

# fermacell®, Aestuver® i James Hardie® Cennik

Wszystkie podane ceny są cenami netto bez VAT



# Spis Treści

## Płyty gipsowo-włóknowe fermacell®

- Płyty gipsowo-włóknowe fermacell® ..... 6
- Płyty gipsowo-włóknowe z krawędzią frezowaną fermacell®. 8
- Płyty gipsowo-włóknowe greenline ..... 9
- fermacell® Firepanel A1 ..... 10
- Akcesoria do płyt gipsowo-włóknowych fermacell® ..... 11
- Akcesoria do budownictwa drewnianego..... 14
- Akcesoria do uszczelnień ..... 15

## fermacell® Powerpanel

- fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O ..... 16
- fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O z krawędzią frezowaną ..... 16
- Akcesoria do fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O ..... 17
- Akcesoria do uszczelnień ..... 19
- fermacell® Powerpanel HD ..... 20
- Akcesoria do fermacell® Powerpanel HD..... 21

## fermacell™ Systemy podłogowe

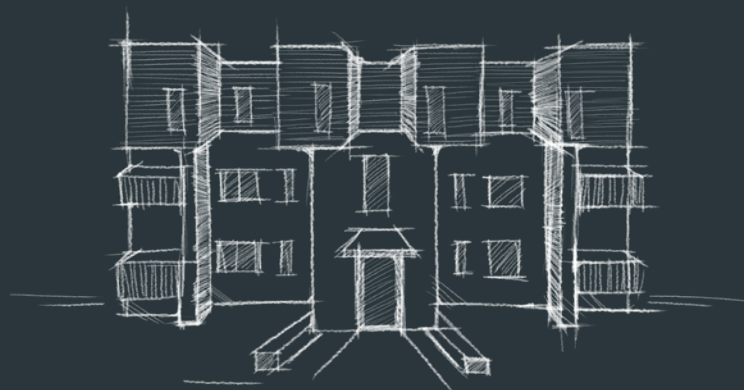
- fermacell® elementy jastrychowe ..... 22
- fermacell® Powerpanel TE..... 23
- Elementy prysznicowe i odpływowe fermacell® Powerpanel TE..... 23
- Akcesoria do elementów jastrychowych fermacell® ..... 24
- Akcesoria do wyrównywania poziomu ..... 25
- Akcesoria do izolacji odgłosu kroków i izolacji cieplnej..... 26
- Akcesoria do fermacell® Powerpanel TE ..... 27
- Akcesoria do uszczelnień ..... 28
- Oryginalne narzędzia fermacell ..... 29

## Aestuwer® Ochrona przeciwpożarowa

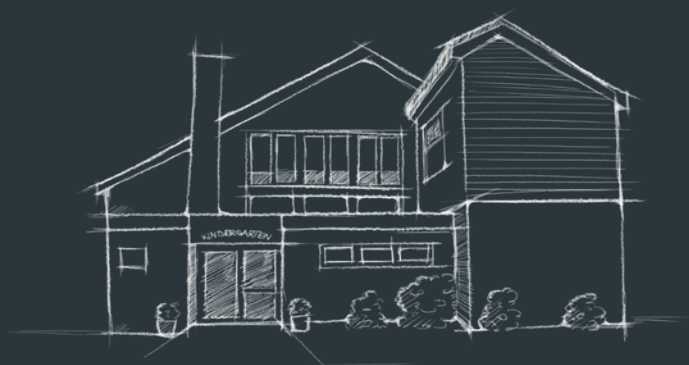
- Płyty ognioochronne Aestuwer®..... 32
- Akcesoria do płyt ognioochronnych Aestuwer®..... 33

## Logistyka i Usługi..... 36

Systemy James Hardie Group to sprawdzone systemy wykonane z pojedynczych, dopasowanych do siebie komponentów. James Hardie Europe udziela rękojmi zgodnie z postanowieniami umowy dla opisanych właściwości technicznych systemów James Hardie Group tylko wtedy, gdy używane są wyłącznie komponenty systemowe James Hardie Group lub produkty wyraźnie zalecane przez James Hardie Group. W przypadku innych wykonań, które nie są udokumentowane ani technicznie zatwierdzone przez James Hardie Europe, nie możemy udzielić rękojmi ani przejąć odpowiedzialności.



MODERNIZACJA

OBIEKTY  
PRZEMYSŁOWE

OBIEKTY MIESZKALNE

” Upraszczamy dotychczasowe metody budowy, aby dostarczać **ekonomiczne rozwiązania**, które pozwalają inwestorom budować **szybko, wydajnie** i w **nowoczesnym design**.

James Hardie Europe

## Silne marki



Stabilność.

Znakomita ochrona przeciwpożarowa i izolacja dźwiękowa.

Jedna warstwa zamiast dwóch.



Trwałe piękno.

Ekonomiczne konstrukcje.

Łatwość obróbki.



Wiedza specjalistyczna w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej.

Odporność na warunki atmosferyczne, mróz i wodę.





## Płyty gipsowo-włóknowe fermacell®

Do uniwersalnego zastosowania z optymalnie dopasowanymi akcesoriami dla pewnych rozwiązań systemowych.

Akcesoria od s. 11

### Małe formaty („płyty jednoosobowe”)

Poręczne małe formaty ułatwiają obróbkę we wszystkich obszarach wykończenia wnętrz.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 10          | 1 500   | 1 000     | 70101          | ... 00385 8      | 75          | 112,50         | 1 320              | 11,5                                       | 1 912,5                             | 17  | 28,22                 |
| 12,5        | 1 500   | 1 000     | 71002          | ... 00031 4      | 60          | 90,00          | 1 330              | 14,5                                       | 1 530                               | 17  | 34,30                 |
| 15          | 1 500   | 1 000     | 72101          | ... 00395 7      | 50          | 75,00          | 1 340              | 17,5                                       | 1 275                               | 17  | 40,60                 |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia.

### Duże formaty

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 10          | 2 000   | 1 200     | 70004***       | ... 00489 3      | 30          | 72,00          | 864                | 11,5                                       | 1 944                               | 27  | 28,22                 |
|             | 2 600   | 1 200     | 70025          | ... 00011 6      | 60          | 187,00         | 2 276              | 11,5                                       | 1 870                               | 10  | 28,22                 |
|             | 3 000   | 1 200     | 70026          | ... 00013 0      | 60          | 216,00         | 2 611              | 11,5                                       | 1 944                               | 9   | 28,22                 |
|             | 2 000   | 1 250     | 70130          | ... 00386 5      | 60          | 150,00         | 1 760              | 11,5                                       | 1 950                               | 13  | 28,22                 |
|             | 2 500   | 1 250     | 70132          | ... 00387 2      | 60          | 187,50         | 2 200              | 11,5                                       | 1 875                               | 10  | 28,22                 |
| 12,5        | 2 000   | 1 200     | 71004***       | ... 00491 6      | 20          | 48,00          | 742                | 14,5                                       | 1 440                               | 30  | 34,30                 |
|             | 2 600   | 1 200     | 71025          | ... 00035 2      | 48          | 149,80         | 2 207              | 14,5                                       | 1 498                               | 10  | 34,30                 |
|             | 3 000   | 1 200     | 71026          | ... 00037 6      | 40          | 144,00         | 2 190              | 14,5                                       | 1 440                               | 10  | 34,30                 |
|             | 2 000   | 1 250     | 71130***       | ... 00390 2      | 48          | 120,00         | 1 775              | 14,5                                       | 1 560                               | 13  | 34,30                 |
|             | 2 500   | 1 250     | 71132          | ... 00391 9      | 48          | 150,00         | 2 220              | 14,5                                       | 1 500                               | 10  | 34,30                 |
|             | 2 540   | 1 250     | 71135          | ... 00392 6      | 48          | 152,40         | 2 255              | 14,5                                       | 1 524                               | 10  | 34,30                 |
|             | 2 750   | 1 250     | 71133          | ... 00393 3      | 40          | 137,50         | 2 040              | 14,5                                       | 1 512                               | 11  | 34,30                 |
|             | 3 000   | 1 250     | 71134          | ... 00394 0      | 40          | 150,00         | 2 225              | 14,5                                       | 1 500                               | 10  | 34,30                 |
|             | 2 600   | 1 200     | 72025          | ... 00059 8      | 40          | 124,80         | 2 207              | 17,5                                       | 1 248                               | 10  | 40,60                 |
|             | 3 000   | 1 200     | 72026          | ... 00061 1      | 35          | 126,00         | 2 298              | 17,5                                       | 1 260                               | 10  | 40,60                 |
| 15          | 2 000   | 1 250     | 72130          | ... 00396 4      | 40          | 100,00         | 1 785              | 17,5                                       | 1 300                               | 13  | 40,60                 |
|             | 2 500   | 1 250     | 72132          | ... 00397 1      | 40          | 125,00         | 2 230              | 17,5                                       | 1 250                               | 10  | 40,60                 |
|             | 2 540   | 1 250     | 72135          | ... 00398 8      | 40          | 127,00         | 2 265              | 17,5                                       | 1 270                               | 10  | 40,60                 |
|             | 2 750   | 1 250     | 72133          | ... 00399 5      | 35          | 120,31         | 2 155              | 17,5                                       | 1 323                               | 11  | 40,60                 |
|             | 3 000   | 1 250     | 72134          | ... 00400 8      | 35          | 131,25         | 2 350              | 17,5                                       | 1 312                               | 10  | 40,60                 |
|             | 2 600   | 1 200     | 73025          | ... 00413 8      | 32          | 99,84          | 2 120              | 21,0                                       | 1 098                               | 11  | 48,70                 |
|             | 3 000   | 1 200     | 73026          | ... 00213 4      | 25          | 90,00          | 1 980              | 21,0                                       | 990                                 | 11  | 48,70                 |
| 18          | 2 000   | 1 250     | 73130          | ... 00401 5      | 32          | 80,00          | 1 715              | 21,0                                       | 1 120                               | 14  | 48,70                 |
|             | 2 500   | 1 250     | 73132          | ... 00402 2      | 32          | 100,00         | 2 145              | 21,0                                       | 1 100                               | 11  | 48,70                 |
|             | 2 540   | 1 250     | 73135***       | ... 00403 9      | 32          | 101,60         | 2 180              | 21,0                                       | 1 117                               | 11  | 48,70                 |
|             | 2 750   | 1 250     | 73133          | ... 00404 6      | 25          | 85,94          | 1 855              | 21,0                                       | 1 117                               | 13  | 48,70                 |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia.

\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

\*\*\* Produkt dostępny na zamówienie!



Indywidualne docinanie (tylko duże formaty, od 300 m²)

W przypadku dużych formatów (powyżej 300 m²) oferujemy indywidualne docinanie płyt w celu zoptymalizowania Państwa procesu produkcji lub budowy. Terminy dostaw na zapytanie.



| Format w mm |                         | Szerokość           | Docięcie            | Numer artykułu | Waga w przybliżeniu na m² w kg | PLN za m²    |
|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------------------|--------------|
| Grubość     | Długość                 |                     |                     |                |                                |              |
| 10          | 1 000–3 000             | 1 200 / 1 250       | Długość             | 70000          | 11,5                           | <b>29,07</b> |
|             | 2 000/2 500/2 750/3 000 | 500–625/1 100–1 249 | Szerokość           |                | 11,5                           | <b>29,91</b> |
|             | 1 000–3 000             | 500–625/1 100–1 249 | Długość i szerokość |                | 11,5                           | <b>30,76</b> |
|             | 1 000–3 000             | 626–1 099           | Szerokość specjalna |                | 11,5                           | <b>43,74</b> |
| 12,5        | 1 000–3 000             | 1 250               | Długość             | 71000          | 14,5                           | <b>35,33</b> |
|             | 2 000/2 500/2 750/3 000 | 500–625/1 100–1 249 | Szerokość           |                | 14,5                           | <b>36,36</b> |
|             | 1 000–3 000             | 500–625/1 100–1 249 | Długość i szerokość |                | 14,5                           | <b>37,39</b> |
|             | 1 000–3 000             | 626–1 099           | Szerokość specjalna |                | 14,5                           | <b>53,17</b> |
| 15          | 1 000–3 000             | 1 250               | Długość             | 72000          | 17,5                           | <b>41,82</b> |
|             | 2 000/2 500/2 750/3 000 | 500–625/1 100–1 249 | Szerokość           |                | 17,5                           | <b>43,04</b> |
|             | 1 000–3 000             | 500–625/1 100–1 249 | Długość i szerokość |                | 17,5                           | <b>44,25</b> |
|             | 1 000–3 000             | 626–1 099           | Szerokość specjalna |                | 17,5                           | <b>62,93</b> |
| 18          | 1 000–3 000             | 1 250               | Długość             | 73000          | 21,0                           | <b>50,16</b> |
|             | 2 000/2 500/2 750/3 000 | 500–625/1 100–1 249 | Szerokość           |                | 21,0                           | <b>51,62</b> |
|             | 1 000–3 000             | 500–625/1 100–1 249 | Długość i szerokość |                | 21,0                           | <b>53,08</b> |
|             | 1 000–3 000             | 626–1 099           | Szerokość specjalna |                | 21,0                           | <b>75,49</b> |

PŁYTY GIPSOWO-WŁÓKNOWE FERMACELL®

FERMACELL® POWERPANEL®

FERMACELL™ SYSTEMY PODŁOGOWE

OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA AESTUVER®

LOGISTYKA I USŁUGI

ZESPÓŁ JAMES HARDIE EUROPE



## Płyty gipsowo-włóknowe z krawędzią frezowaną fermacell®

Szybka obróbka.

Akcesoria od s. 11

### Duże formaty

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Opis                 | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                      |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                      |     |                       |
| 12,5        | 2 000   | 1 250     | 4-stronnie frezowana | 71327          | ... 01800 5      | 48          | 120,00         | 1 775              | 14,5                                       | 1 560                | 13  | 34,30                 |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.



### Indywidualne docinanie (tylko duże formaty, od 300 m<sup>2</sup>)

W przypadku dużych formatów (powyżej 300 m<sup>2</sup>) oferujemy indywidualne docinanie płyt w celu zoptymalizowania Państwa procesu produkcji lub budowy. Terminy dostaw na zapytanie.

| Format w mm |               |           | Docięcie | Opis                                           | Numer artykułu | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------------|-----------|----------|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Grubość     | Długość       | Szerokość |          |                                                |                |                                            |                       |
| 12,5        | 1 000 – 3 000 | 1 250     | Długość  | 2-stronnie frezowana wzdłuż dłuższych krawędzi | 71300          | 14,5                                       | 35,33                 |




**fermacell®**

## Płyty gipsowo-włóknowe greenline

Udowodnione właściwości trwale redukujące ilość substancji szkodliwych.

Akcesoria od s. 11

### Małe formaty („płyty jednoosobowe”)

Poręczne małe formaty ułatwiają obróbkę we wszystkich obszarach wykończenia wewnątrz.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy**<br>m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|---------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                     | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                        |     |                       |
| 10          | 1 500   | 1 000     | 70350          | ... 01474 8         | 75          | 112,50         | 1 320              | 11,5                                       | 1 912,50                               | 17  | 42,75                 |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

### Duże formaty

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy**<br>m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|---------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                     | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                        |     |                       |
| 12,5        | 3 000   | 1 250     | 71350          | ... 01475 5         | 40          | 150,00         | 2 225              | 14,5                                       | 1 500                                  | 10  | 52,43                 |



### Indywidualne docinanie (tylko duże formaty, od 300 m<sup>2</sup>)

W przypadku dużych formatów (powyżej 300 m<sup>2</sup>) oferujemy indywidualne docinanie płyt w celu zoptymalizowania Państwa procesu produkcji lub budowy. Terminy dostaw na zapytanie.

| Format w mm |                               |                     | Docięcie            | Numer artykułu | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------------|
| Grubość     | Długość                       | Szerokość           |                     |                |                                            |                       |
| 12,5        | 1 000–3 000                   | 1 250               | Długość             | 71600          | 14,5                                       | 54,00                 |
|             | 2 000/2 500/2 540/2 750/3 000 | 500–625/1 100–1 249 | Szerokość           |                | 14,5                                       | 55,58                 |
|             | 1 000–3 000                   | 500–625/1 100–1 249 | Długość i szerokość |                | 14,5                                       | 57,15                 |
|             | 1 000–3 000                   | 626–1 099           | Szerokość specjalna |                | 14,5                                       | 81,27                 |



## fermacell® Firepanel A1

Wiązana gipsem płyta ognioochronna spełnia wymogi klasy materiałowej A1 (niepalna), po zamontowaniu w elemencie konstrukcyjnym jest jeszcze bardziej wydajna niż płyta gipsowo-włóknowa fermacell®.

Akcesoria od s. 11

### Małe formaty („płyty jednoosobowe“)

Poręczne małe formaty ułatwiają obróbkę we wszystkich obszarach wykończenia wnętrz.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 12,5        | 1 500   | 1 000     | 71401          | ... 01563 9      | 60          | 90,00          | 1 375              | 15                                         | 1 530                               | 17  | <b>46,35</b>          |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

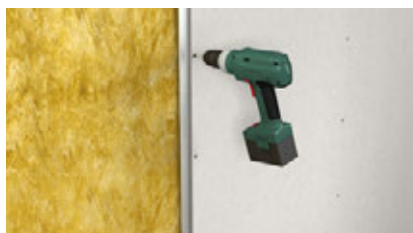
### Duże formaty

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 10          | 2 000   | 1 250     | 70430          | ... 01561 5      | 60          | 150,00         | 1 835              | 12                                         | 1 800                               | 12  | <b>38,93</b>          |
| 12,5        | 2 000   | 1 250     | 71430          | ... 01562 2      | 48          | 120,00         | 1 835              | 15                                         | 1 560                               | 13  | <b>46,35</b>          |
| 15          | 2 000   | 1 250     | 72430          | ... 01564 6      | 40          | 100,00         | 1 835              | 18                                         | 1 200                               | 12  | <b>55,11</b>          |

Indywidualne docinanie na zamówienie (tylko duże formaty, od 300 m<sup>2</sup>). Inne formaty dostępne na zamówienie.

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.



## Akcesoria do płyt gipsowo-włóknowych fermacell®

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Karton | Kartony/Paleta | Zużycie | PLN za sztukę |
|-------|------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------|---------------|
|-------|------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------|---------------|

### Klej do spoin

|                                                                                   |               |                                                                                                              |       |             |    |    |                                                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>310 ml</b> | Do sklejania styków płyt, posiada specjalną dyszę do łatwego nanoszenia. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79223 | ... 00168 7 | 25 | 48 | ok. 20 ml/mb spoiny, tj. ok. 22 m <sup>2</sup> powierzchni ściany (duży format), ok. 11 m <sup>2</sup> powierzchni sufitu (mały format) | <b>39,81</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

### Klej do spoin greenline

|                                                                                   |               |                                                                                            |       |             |    |    |                                                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>310 ml</b> | Klej do bezpiecznego sklejania styków płyt, posiada specjalną dyszę do łatwego nanoszenia. | 79224 | ... 01439 7 | 25 | 48 | ok. 20 ml/mb spoiny, tj. ok. 22 m <sup>2</sup> powierzchni ściany (duży format), ok. 11 m <sup>2</sup> powierzchni sufitu (mały format) | <b>59,75</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

### Klej do spoin

|                                                                                   |               |                                                                                                              |       |             |    |    |                                                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>580 ml</b> | Do sklejania styków płyt, posiada specjalną dyszę do łatwego nanoszenia. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79029 | ... 00204 2 | 20 | 30 | ok. 20 ml/mb spoiny, tj. ok. 41 m <sup>2</sup> powierzchni ściany (duży format), ok. 20 m <sup>2</sup> powierzchni sufitu (mały format) | <b>63,81</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

### Klej do spoin greenline

|                                                                                     |               |                                                                                            |       |            |    |    |                                                                                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>580 ml</b> | Klej do bezpiecznego sklejania styków płyt, posiada specjalną dyszę do łatwego nanoszenia. | 79222 | ... 018845 | 20 | 32 | ok. 20 ml/mb spoiny, tj. ok. 41 m <sup>2</sup> powierzchni ściany (duży format), ok. 20 m <sup>2</sup> powierzchni sufitu (mały format) | <b>95,71</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

| Wymiar $\phi \times$ długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/paczka | Paczki/Karton | Zużycie Ściana | Sufit | PLN za paczkę |
|------------------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|
|------------------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|

### Wkręty

|                                                                                     |                    |                                                                              |       |             |                                                                                         |    |                                        |                              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|------------------------------|--------------|
|  | <b>3,9 × 30 mm</b> | Do poszycia jednowarstwowego na konstrukcji drewnianej lub metalowej.        | 79011 | ... 00160 1 | 1 000                                                                                   | 10 | 10-13 szt. na m <sup>2</sup> na stronę | 16-22 szt. na m <sup>2</sup> | <b>57,89</b> |
|                                                                                     |                    |                                                                              | 79021 | ... 00166 3 | 250  | 40 |                                        |                              | <b>20,50</b> |
|                                                                                     | <b>3,9 × 40 mm</b> | Do poszycia jedno- i dwuwarstwowego na konstrukcji drewnianej lub metalowej. | 79047 | ... 01402 1 | 1 000                                                                                   | 10 |                                        |                              | <b>78,43</b> |
|                                                                                     | <b>3,9 × 55 mm</b> | Do poszycia dwu- i wielowarstwowego na konstrukcji drewnianej lub metalowej. | 79053 | ... 01401 4 | 1 000                                                                                   | 8  |                                        |                              | <b>87,96</b> |

| Wymiar $\phi \times$ długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/paczka | Paczki/Karton | Zużycie Ściana | Sufit | PLN za paczkę |
|------------------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|
|------------------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|

### Wkręty z ostrzem wierzącym

|                                                                                     |                       |                                                                    |       |             |       |    |                                        |                              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|----|----------------------------------------|------------------------------|--------------|
|  | <b>3,9 × 30 mm BS</b> | Do poszycia jednowarstwowego na wzmocnionej konstrukcji metalowej. | 79052 | ... 01404 5 | 1 000 | 10 | 10-13 szt. na m <sup>2</sup> na stronę | 16-22 szt. na m <sup>2</sup> | <b>78,28</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------|----|----------------------------------------|------------------------------|--------------|



## Akcesoria do płyt gipsowo-włóknowych fermacell®

|                        | Wymiar<br>ø × długość | Opis                                                                                                                                                      | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Sztuki/<br>Paczka  | Paczki/<br>Karton | Zużycie<br>Ściana             | Sufit               | PLN za<br>paczkę |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|
| <b>Wkręty na taśmę</b> |                       |                                                                                                                                                           |                   |                     |                    |                   |                               |                     |                  |
|                        | 3,9 × 30 mm           | Na taśmę.<br>Do konstrukcji drewnianych i metalowych.<br>Umieszczone na taśmie plastikowej. Odpowiednie do ogólnodostępnych wkrętarek do suchej zabudowy. | 79049             | ... 01400 7         | 1 000<br>(50 × 20) | 10                | 10–13 szt.<br>na m2 na stronę | 16–22 szt.<br>na m2 | 88,07            |
|                        | 3,9 × 40 mm           |                                                                                                                                                           | 79235             | ... 01861 6         |                    |                   |                               |                     | 122,42           |

|                        | Ilość | Opis                                                                                                    | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Worki/<br>Paleta | Zużycie                                                                                                                                                            | PLN<br>za kg | worek |
|------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| <b>Masa szpachlowa</b> |       |                                                                                                         |                   |                     |                  |                                                                                                                                                                    |              |       |
|                        | 5 kg  | Do fugowania płyt fermacell z taśmą wzmacniającą lub bez niej dla zachowania maksymalnej wytrzymałości. | 79001             | ... 00153 3         | 144              | ok. 0,2 kg/m <sup>2</sup> w przypadku „płyt jednoosobowych” oraz krawędzi do suchego montażu, ok. 0,1 kg/m <sup>2</sup> w przypadku płyt o wysokości pomieszczenia | 4,76         | 23,79 |
|                        | 20 kg |                                                                                                         | 79003             | ... 00544 9         | 48               |                                                                                                                                                                    | 4,22         | 84,36 |

|                     | Ilość | Opis                                                                                              | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Worki/<br>Paleta | Zużycie                   | PLN<br>za kg | Worek |
|---------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------------|--------------|-------|
| <b>Klej gipsowy</b> |       |                                                                                                   |                   |                     |                  |                           |              |       |
|                     | 20 kg | Do mocowania płyt gipsowo-włóknowych lub płyt zespolonych fermacell® jako suchy tynk na ścianach. | 79043             | ... 00255 4         | 48               | ok. 3-4 kg/m <sup>2</sup> | 2,70         | 54,08 |

|                                | Ilość | Opis                                                                                                                       | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Wiadra/<br>Paleta | Zużycie                                                                      | PLN<br>za litr | Wiadro |
|--------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>Finalna masa szpachlowa</b> |       |                                                                                                                            |                   |                     |                   |                                                                              |                |        |
|                                | 3 l   | Gotowa do użycia drobnoziarnista masa szpachlowa do szpachlowania całości powierzchni i bardzo gładkich powierzchni do Q4. | 79007             | ... 00593 7         | 96                | Szpachlowanie powierzchni ok. 1 litr/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy | 18,37          | 55,11  |
|                                | 10 l  |                                                                                                                            | 79002             | ... 00215 8         | 44                |                                                                              | 16,27          | 162,74 |

|                                               | Ilość | Opis                                                                                                                                                       | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Worki/<br>Paleta | Zużycie                                                                      | PLN<br>za litr | Wiadro |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| <b>Szpachla do nakładania natryskowego LS</b> |       |                                                                                                                                                            |                   |                     |                  |                                                                              |                |        |
|                                               | 10 l  | Masa szpachlowa do szybkiego i wydajnego szpachlowania powierzchni ścian i sufitów do Q4 (wewnątrz budynków), odpowiednia do obróbki ręcznej i maszynowej. | 79308             | ... 01832 6         | 44               | Szpachlowanie powierzchni ok. 1 litr/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy | 12,78          | 127,80 |



## Akcesoria do płyt gipsowo-włóknowych fermacell®

| Ilość                                                                                         | Opis                                                                                                                                          | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Worki/ Paleta | Zużycie                                            | PLN za kg | worek         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Masa szpachlowa do szpachlowania powierzchniowego</b>                                      |                                                                                                                                               |                |                  |               |                                                    |           |               |
|  <b>5 kg</b> | Do całopowierzchniowego wygładzania ścian i sufitów. Optymalna przyczepność także na krytycznych podłożach. Modyfikowana tworzywem sztucznym. | 79088          | ... 00591 3      | 160           | ok. 1 kg/m <sup>2</sup> przy grubości warstwy 1 mm | 7,93      | <b>39,66</b>  |
| <b>25 kg</b>                                                                                  |                                                                                                                                               | 79089          | ... 00592 0      | 32            |                                                    | 5,49      | <b>137,30</b> |

| Ilość                                                                                          | Opis                                                                                                                                                             | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Wiadra/ Paleta | Zużycie                              | PLN za kg | Wiadro        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Tynk do nakładania wałkiem</b>                                                              |                                                                                                                                                                  |                |                  |                |                                      |           |               |
|  <b>10 kg</b> | Gotowa do użycia, dekoracyjna powłoka wierzchnia do różnego rodzaju podłoży. Doskonała do płyt gipsowo-włóknowych fermacell® i płyt Powerpanel H <sub>2</sub> O. | 79168          | ... 01443 4      | 40             | ok. 0,5 kg/m <sup>2</sup> na warstwę | 15,68     | <b>156,77</b> |

| Długość                                                                                         | Opis                                                                                                    | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Rolki/ Karton | Zużycie                    | PLN za mb | rolka        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------|-----------|--------------|
| <b>Taśma fizeleinowa wzmacniająca</b>                                                           |                                                                                                         |                |                  |               |                            |           |              |
|  <b>50 m</b> | Szerokość: 70 mm<br>Włóknina jako wzmocnienie spoin szpachlowanych w przypadku tynku cienkowarstwowego. | 79026          | ... 00192 2      | 180           | zgodnie z zapotrzebowaniem | 0,60      | <b>30,08</b> |

| Długość                                                                                         | Opis                                                                                                                                                                            | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Rolki/ Karton | Zużycie                    | PLN za mb | Rolka        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------|-----------|--------------|
| <b>Taśma z włókna szklanego wzmacniająca</b>                                                    |                                                                                                                                                                                 |                |                  |               |                            |           |              |
|  <b>45 m</b> | Szerokość: 60 mm<br>Siatka samoprzylepna z włókna szklanego jako wzmocnienie spoin płyt gipsowo-włóknowych i płyt Powerpanel H <sub>2</sub> O fermacell® z krawędzią frezowaną. | 79028          | ... 00416 9      | 30            | zgodnie z zapotrzebowaniem | 0,61      | <b>27,55</b> |

| Długość                                                                                         | Opis                                                                                                                   | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Rolki/ Karton | Zużycie                    | PLN za mb | Rolka        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------|-----------|--------------|
| <b>Papierowa taśma wzmacniająca</b>                                                             |                                                                                                                        |                |                  |               |                            |           |              |
|  <b>75 m</b> | Szerokość: 53 mm<br>Papierowa taśma wzmacniająca jako wzmocnienie spoin do krawędzi płyt gipsowo-włóknowych fermacell® | 79018          | ... 00560 9      | 20            | zgodnie z zapotrzebowaniem | 0,28      | <b>21,06</b> |



## Akcesoria do płyt gipsowo-włókowych fermacell®

| Ilość                                                                               | Opis          | Numer artykułu                                                                               | EAN 40 0 7548... | Sztuki/<br>Karton |    | PLN za szt.                                 | karton                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|---------------------------------------------|------------------------|
| <b>Klej DUO</b>                                                                     |               |                                                                                              |                  |                   |    |                                             |                        |
|    | <b>900 g</b>  | Klej 2K-PUR. Do dodatkowego fugowania spoin montażowych. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79301*           | ... 01528 8       | 10 | ok. 110 g/mb spoiny (szerokość spoiny 5 mm) | 121,24 <b>1.212,40</b> |
| <b>Rurka mieszalna statyczna DUO</b>                                                |               |                                                                                              |                  |                   |    |                                             |                        |
|    | <b>1 szt.</b> | Do kleju fermacell™ DUO.                                                                     | 79302*           | ...01529 5        | 15 | –                                           | 9,46 <b>141,86</b>     |
| <b>Ręczny wyciskacz HDP 900</b>                                                     |               |                                                                                              |                  |                   |    |                                             |                        |
|  | <b>1 szt.</b> | Do podwójnych kartuszy kleju fermacell™ DUO.                                                 | 79303            | ... 01530 1       | -  | -                                           | 627,16 <b>627,16</b>   |

\* Dostawa tylko całych kartonów.



## Akcesoria do budownictwa drewnianego

| Ilość                                                                               | Opis         | Numer artykułu                                                                           | EAN 40 0 7548... | Worki/<br>Paleta | Wydajność | PLN za kg                               | worek             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------|
| <b>Masa wypełniająca</b>                                                            |              |                                                                                          |                  |                  |           |                                         |                   |
|  | <b>25 kg</b> | Masa cementowa wypełniająca do uszczelnień pomiędzy konstrukcją drewnianą a fundamentem. | 79045            | ... 00518 0      | 56        | Waga 16 litrów świeżej zaprawy na worek | 2,12 <b>52,99</b> |





## Akcesoria do uszczelnień

| Ilość                                                                                         | Opis                                                                                                                                                                          | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie                                                                                                                  | PLN za kg | wiadro        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Płynna folia</b>                                                                           |                                                                                                                                                                               |                |                  |                |                                                                                                                          |           |               |
|  <b>5 kg</b> | Folia uszczelniająca nie zawierająca zmękczaczy i rozpuszczalników. Do łatwego uszczelniania powierzchni pionowych i poziomych pod okładzinami w pomieszczeniach sanitarnych. | 79071          | ... 00508 1      | 100            | ok. 1200 g/m <sup>2</sup> lub 0,8 l/m <sup>2</sup> (przy dwukrotnym nanoszeniu) odpowiada 0,5 mm grubości suchej warstwy | 24,00     | <b>120,00</b> |
| <b>20 kg</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                               | 79072          | ... 00509 8      | 24             |                                                                                                                          | 20,90     | <b>418,00</b> |

| Ilość                                                                                         | Opis                                                                                                                                | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie                                                              | PLN za kg | kanister      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Środek głęboko penetrujący</b>                                                             |                                                                                                                                     |                |                  |                |                                                                      |           |               |
|  <b>5 kg</b> | Gruntowanie i utwardzanie podłoży chłonnych oraz mniej chłonnych na ścianie, suficie i podłodze wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. | 79167          | ... 01442 7      | 90             | ok. 100-200 g/m <sup>2</sup> w zależności od podłoża i rozcieńczenia | 46,28     | <b>231,44</b> |

| Długość                                                                                        | Opis                                                                                                                                                                  | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | Zużycie                | PLN za mb | Rolka         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|-----------|---------------|
| <b>Taśma uszczelniająca</b>                                                                    |                                                                                                                                                                       |                |                  |                |                        |           |               |
|  <b>5 m</b> | Szerokość: 120 mm<br>Najnowsza generacja odporna na działanie alkaliów. Z obustronnym laminowaniem włókniną na całej szerokości taśmy. Do zakrywania spoin i potąceń. | 79069          | ... 00506 7      | 10             | 1 m/mb spoiny łączącej | 12,33     | <b>61,65</b>  |
| <b>50 m</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                       | 79070          | ... 00507 4      | 1              |                        | 9,21      | <b>460,72</b> |

| Ilość                                                                                               | Opis                                                | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | JO/ Karton   | Zużycie              | PLN za szt. | Zestaw 2-częściowy |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------|
| <b>Narożniki uszczelniające</b>                                                                     |                                                     |                |                  |              |                      |             |                    |
|  <b>2 sztuki</b> | Narożniki wewnętrzne: do skutecznego uszczelnienia. | 79139          | ... 01486 1      | 5 x 2 sztuki | 1 sztuka na narożnik | 30,82       | <b>61,64</b>       |
| <b>2 sztuki</b>                                                                                     | Narożniki zewnętrzne: do skutecznego uszczelnienia. | 79138          | ... 01485 4      |              |                      | 30,82       | <b>61,64</b>       |

| Ilość                                                                                               | Opis                                                                              | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | JO/ Karton   | Zużycie                     | PLN za szt. | Zestaw 2-częściowy |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Kotnierze uszczelniające do ścian</b>                                                            |                                                                                   |                |                  |              |                             |             |                    |
|  <b>2 sztuki</b> | Wymiary: 120 x 120 mm<br>Do trwałego uszczelnienia armatur i przepustów rurowych. | 79068          | ... 00510 4      | 5 x 2 sztuki | 1 sztuka na przepust rurowy | 23,25       | <b>46,50</b>       |

| Ilość                                                                                            | Opis                                                                                           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie                                                                                                | PLN za kg | Worek         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Klej elastyczny do glazury</b>                                                                |                                                                                                |                |                  |                |                                                                                                        |           |               |
|  <b>25 kg</b> | Uniwersalny elastyczny klej do glazury przeznaczony do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków. | 79114          | ... 00546 3      | 42             | Ząbkowanie:<br>6x ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8x ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup> 10x ok. 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 4,34      | <b>108,50</b> |



## fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O

Związana cementem płyta do stosowania w miejscach o wysokiej wilgotności, fasadach wentylowanych lub sufitach na zewnątrz.

Akcesoria od s. 17

### Małe formaty („płyty jednoosobowe“)

Poręczne małe formaty ułatwiają obróbkę we wszystkich obszarach wykończenia wnętrz.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 12,5        | 1 000   | 1 250     | 75052          | 00497 8          | 50          | 62,5           | 800                | 12,5                                       | 1 750                               | 28  | 103,32                |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia.\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

### Duże formaty

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 12,5        | 2 600   | 1 200     | 75054***       | ... 00501 2      | 30          | 93,6           | 1 170              | 12,5                                       | 1 404                               | 15  | 103,32                |
|             | 3 010   | 1 200     | 75055***       | ... 00502 9      | 30          | 108,0          | 1 456              | 12,5                                       | 1 296                               | 12  | 103,32                |
|             | 2 000   | 1 250     | 75059          | ... 01551 6      | 50          | 125,0          | 1 600              | 12,5                                       | 1 625                               | 13  | 103,32                |
|             | 2 600   | 1 250     | 75050          | ... 00498 5      | 30          | 97,5           | 1 265              | 12,5                                       | 1 462,5                             | 15  | 103,32                |
|             | 3 010   | 1 250     | 75051          | ... 00499 2      | 30          | 112,9          | 1 465              | 12,5                                       | 1 354,8                             | 12  | 103,32                |
|             |         |           |                |                  |             |                |                    |                                            |                                     |     |                       |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia.\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

\*\*\* Produkt dostępny na zamówienie!



## fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O z krawędzią profilowaną TB

Do jeszcze szybszego i łatwiejszego montażu z krawędzią profilowaną TB.

Akcesoria od s. 17

### Małe formaty („płyty jednoosobowe“)

Poręczne małe formaty ułatwiają obróbkę we wszystkich obszarach wykończenia wnętrz.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 12,5        | 1 500   | 1 250     | 75072          | ... 02186 9      | 50          | 93,75          | 1 200              | 12,5                                       | 1 770                               | 28  | 103,32                |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zlecenia.\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

### Duże formaty (płyty z krawędzią 2-stronnie profilowaną TB)

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 12,5        | 2 000   | 1 250     | 75068***       | ... 01855 5      | 50          | 125,0          | 1 600              | 12,5                                       | 1 623                               | 13  | 103,32                |
|             | 2 600   | 1 250     | 75066          | ... 01815 9      | 30          | 97,5           | 1 265              | 12,5                                       | 1 462                               | 15  | 103,32                |
|             | 3 010   | 1 250     | 75067          | ... 01816 6      | 30          | 112,9          | 1 550              | 12,5                                       | 1 355                               | 12  | 103,32                |

Inne wymiary dostępne w krótkim terminie na zapytanie. Ceny niestandardowych długości i szerokości dostępne na zapytanie.

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia.

\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

\*\*\* Produkt dostępny na zamówienie!



## Akcesoria do fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Karton | Kartony/Paleta | Zużycie | PLN za szt. |
|-------|------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------|-------------|
|-------|------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------|-------------|

### Klej do spoin

|                                                                                   |               |                                                                                        |       |             |    |    |                                                                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>310 ml</b> | Do sklejania styków płyt, posiada specjalną dyszę. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79223 | ... 00168 7 | 25 | 48 | ok. 20 ml/mb spoiny, tj. ok. 22 m <sup>2</sup> powierzchni ściany (duży format), ok. 11 m <sup>2</sup> powierzchni sufitu (mały format) | <b>39,81</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Paczka | Paczki/Karton | Zużycie<br>Ściana | Sufit | PLN za paczkę |
|-----------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-------|---------------|
|-----------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-------|---------------|

### Wkręty do płyt Powerpanel H2O

|                                                                                   |                    |                                                                                                     |       |             |           |   |                                          |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------|---|------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>3,9x35 mm</b>   | Wkręty zabezpieczone przed korozją, przeznaczone do mocowania jednowarstwowego płyt Powerpanel H2O. | 79120 | ... 00553 1 | 500 + Bit | 8 |                                          | <b>101,64</b>                 |
|                                                                                   | <b>3,9 x 50 mm</b> | Wkręty zabezpieczone przed korozją, przeznaczone do mocowania dwuwarstwowego płyt Powerpanel H2O.   | 79122 | ... 00554 8 | 500 + Bit | 8 | Waga 10 szt. na m <sup>2</sup> na stronę | ok. 21 szt. na m <sup>2</sup> |
|                                                                                   |                    |                                                                                                     |       |             |           |   |                                          | <b>125,84</b>                 |

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Paczka | Paczki/Karton | Zużycie<br>Ściana | Sufit | PLN za paczkę |
|-----------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-------|---------------|
|-----------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-------|---------------|

### Powerpanel H2O Schrauben mit Bohrspitze

|                                                                                     |                                        |                                                                                                                         |       |             |           |   |                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------|---|------------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>3,9 × 40 mm z ostrzem wierzącym</b> | Wkręty zabezpieczone przed korozją, przeznaczone do mocowania płyt Powerpanel H2O na wzmocnionej metalowej konstrukcji. | 79121 | ... 00555 5 | 250 + Bit | 8 | Waga 10 szt. na m <sup>2</sup> na stronę | ok. 21 szt. na m <sup>2</sup> |
|                                                                                     |                                        |                                                                                                                         |       |             |           |   |                                          | <b>113,19</b>                 |

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Worki/Paleta | Zużycie | PLN za kg | worek |
|-------|------|----------------|------------------|--------------|---------|-----------|-------|
|-------|------|----------------|------------------|--------------|---------|-----------|-------|

### Masa szpachlowa Powerpanel do szpachlowania powierzchniowego

|                                                                                     |              |                                                                                                         |       |             |     |                                                  |       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|--------------------------------------------------|-------|---------------|
|  | <b>10 kg</b> | Kolor: Szary Cementowa, uniwersalna masa szpachlowa do szpachlowania całopowierzchniowego. Niepalna A1. | 79074 | ... 00514 2 | 100 | ok. 1,2 kg/m <sup>2</sup> na mm grubości warstwy | 12,58 | <b>125,84</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|--------------------------------------------------|-------|---------------|



## Akcesoria do fermacell® Powerpanel H<sub>2</sub>O

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Wiadra/ Paleta | Zużycie | PLN za l | wiadro |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|----------|--------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|----------|--------|

### Finalna masa szpachlowa Powerpanel

|                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                   |       |             |    |                                               |       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|-----------------------------------------------|-------|---------------|
|  | <b>10 l</b> | Kolor: Szary<br>Gotowa do użycia masa szpachlowa do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz do szpachlowania płyt Powerpanel H <sub>2</sub> O z krawędziami profilowanymi TB. | 79090 | ... 01414 4 | 44 | ok. 1 l/m <sup>2</sup> na mm grubości warstwy | 16,86 | <b>168,60</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|-----------------------------------------------|-------|---------------|

| Długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Rolki/ karton | Zużycie | PLN za mb | rolkę |
|---------|------|----------------|------------------|---------------|---------|-----------|-------|
|---------|------|----------------|------------------|---------------|---------|-----------|-------|

### Włóknina malarska Powerpanel

|                                                                                   |             |                                                                                                                                                                                   |       |             |    |                                                    |      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------|------|---------------|
|  | <b>50 m</b> | Szerokość: 1 000 mm Do sufitów podwieszanych na zewnątrz. Włóknina niwelująca rysy i pęknięcia do sufitów w systemie fasadowym fermacell Powerpanel H <sub>2</sub> O na zewnątrz. | 79116 | ... 01860 9 | 27 | ok. 1,1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> na sufity | 7,22 | <b>361,00</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------|------|---------------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | Zużycie | PLN za szt. | karton |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-------------|--------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-------------|--------|

### Klej DUO

|                                                                                     |              |                                                                                              |        |             |    |                                             |        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|---------------------------------------------|--------|----------------|
|  | <b>900 g</b> | Klej 2K-PUR. Do dodatkowego fugowania spoin montażowych. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79301* | ... 01528 8 | 10 | ok. 110 g/mb spoiny (szerokość spoiny 5 mm) | 121,24 | <b>1212,40</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|---------------------------------------------|--------|----------------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | Zużycie | PLN za szt. | karton |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-------------|--------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-------------|--------|

### Rurka mieszalna statyczna DUO

|                                                                                     |                 |                          |        |             |    |   |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|-------------|----|---|------|---------------|
|  | <b>1 sztuka</b> | Do kleju fermacell™ DUO. | 79302* | ... 01529 5 | 15 | – | 9,46 | <b>141,86</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|-------------|----|---|------|---------------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Jednostka | Zużycie | PLN za szt. | karton |
|-------|------|----------------|------------------|-------------------|---------|-------------|--------|
|-------|------|----------------|------------------|-------------------|---------|-------------|--------|

### Ręczny wyciskacz HDP 900

|                                                                                     |                 |                                              |       |             |   |   |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------|-------------|---|---|--------|---------------|
|  | <b>1 sztuka</b> | Do podwójnych kartuszy kleju fermacell™ DUO. | 79303 | ... 01530 1 | 1 | – | 627,16 | <b>627,16</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------|-------------|---|---|--------|---------------|

\* Dostawa tylko całych kartonów.

| Długość/ Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuk | Zużycie | PLN za JM | sztukę |
|----------------|------|----------------|------------------|-------|---------|-----------|--------|
|----------------|------|----------------|------------------|-------|---------|-----------|--------|

### Taśma wzmacniająca Powerpanel

|                                                                                     |             |                                                                                                            |       |             |                 |                            |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|----------------------------|------|---------------|
|  | <b>50 m</b> | Szerokość: 100 mm Samoprzylepna siatka z włókna szklanego do zbrojenia spoin w systemie tynków Powerpanel. | 79128 | ... 02048 0 | 4 rolki/ karton | zgodnie z zapotrzebowaniem | 3,94 | <b>197,00</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------|----------------------------|------|---------------|

### Klej HD

|                                                                                     |                        |                                                                                               |       |             |                   |                    |       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------|--------------------|-------|---------------|
|  | <b>2,5 l (3,15 kg)</b> | Klej specjalny bez rozpuszczalników. Do smarowania taśmy zbrojeniowej i elementów mocujących. | 79056 | ... 00373 5 | 80 wiader/ paleta | ok. 60 g/mb spoiny | 77,13 | <b>192,83</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------|--------------------|-------|---------------|



## Akcesoria do uszczelnień

| Ilość                                                                             | Opis         | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta |                                                                                                                          | PLN za kg | wiadro        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Folia w płynie</b>                                                             |              |                |                  |                |                                                                                                                          |           |               |
|  | <b>5 kg</b>  | 79071          | ... 00508 1      | 100            | ok. 1200 g/m <sup>2</sup> lub 0,8 l/m <sup>2</sup> (przy dwukrotnym nanoszeniu) odpowiada 0,5 mm grubości suchej warstwy | 24,00     | <b>120,00</b> |
|                                                                                   | <b>20 kg</b> | 79072          | ... 00509 8      | 24             |                                                                                                                          | 20,90     | <b>418,00</b> |

| Ilość                                                                             | Opis        | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie                                                              | PLN za kg | kanister      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Środek głęboko penetrujący</b>                                                 |             |                |                  |                |                                                                      |           |               |
|  | <b>5 kg</b> | 79167          | ... 01442 7      | 90             | ok. 100-200 g/m <sup>2</sup> w zależności od podłoża i rozcieńczenia | 46,28     | <b>231,44</b> |

| Długość                                                                             | Opis        | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | Zużycie                | PLN za mb | rolkę         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|-----------|---------------|
| <b>Taśma uszczelniająca</b>                                                         |             |                |                  |                |                        |           |               |
|  | <b>5 m</b>  | 79069          | ... 00506 7      | 10             | 1 m/mb spoiny łączącej | 12,33     | <b>61,65</b>  |
|                                                                                     | <b>50 m</b> | 79070          | ... 00507 4      | 1              |                        | 9,21      | <b>460,72</b> |

| Ilość                                                                               | Opis            | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | JO/ Karton   | Zużycie              | PLN za szt. | zestaw 2-częściowy |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|----------------------|-------------|--------------------|
| <b>Narożniki uszczelniające</b>                                                     |                 |                |                  |              |                      |             |                    |
|  | <b>2 sztuki</b> | 79139          | ... 01486 1      | 5 x 2 sztuki | 1 sztuka na narożnik | 30,82       | <b>61,64</b>       |
|                                                                                     | <b>2 sztuki</b> | 79138          | ... 01485 4      |              |                      | 30,82       | <b>61,64</b>       |

| Ilość                                                                               | Opis            | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | JO/ Karton   | Zużycie                     | PLN za szt. | zestaw 2-częściowy |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Kotnierze uszczelniające do ścian</b>                                            |                 |                |                  |              |                             |             |                    |
|  | <b>2 sztuki</b> | 79068          | ... 00510 4      | 5 x 2 sztuki | 1 sztuka na przepust rurowy | 23,25       | <b>46,50</b>       |

| Ilość                                                                               | Opis         | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie                                                                                                      | PLN za kg | worek         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>Klej elastyczny do glazury</b>                                                   |              |                |                  |                |                                                                                                              |           |               |
|  | <b>25 kg</b> | 79114          | ... 00546 3      | 42             | Ząbkowanie:<br>6x ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup><br>8x ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup><br>10x ok. 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 4,34      | <b>108,50</b> |



## fermacell® Powerpanel HD

Związana cementem płyta do stosowania jako okładzina fasad i wysokiej jakości okładzina ognioodporna. Testowana na budynkach wybudowanych w technologii lekkiego szkieletu drewnianego.

Akcesoria od s. 21

### Małe formaty („płyty jednoosobowe“)

Poręczne małe formaty ułatwiają obróbkę we wszystkich obszarach wykończenia wnętrz.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 15          | 1 000   | 1 250     | 75023          | ... 01552 3      | 40          | 50,0           | 745                | 14,5                                       | 1 400                               | 28  | 136,57                |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

### Duże formaty

Dla uzyskania maksymalnej wydajności zalecamy stosowanie płyt wielkoformatowych.

| Format w mm |         |           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg | Samochód ciężarowy** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość | Szerokość |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                            |                                     |     |                       |
| 15          | 2600    | 1200      | 75033          | ... 01405 2      | 30          | 93,6           | 1 357              | 14,5                                       | 1404                                | 15  | 136,57                |
|             | 3000    | 1200      | 75034          | ... 01406 9      | 30          | 108            | 1 620              | 14,5                                       | 1296                                | 12  | 136,57                |
|             | 2 600   | 1 250     | 75030          | ... 00293 6      | 30          | 97,5           | 1 460              | 14,5                                       | 1 462,5                             | 15  | 136,57                |
|             | 3 000   | 1 250     | 75031          | ... 00294 3      | 30          | 112,5          | 1 685              | 14,5                                       | 1 350                               | 12  | 136,57                |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.



## Akcesoria do fermacell® Powerpanel HD

| Długość                                                                             | Opis               | Numer artykułu                                                                                                                   | EAN 40 0 7548... | Rolki/ Karton  | Zużycie    | PLN za mb                                                   | rolkę  |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Taśma wzmacniająca HD                                                               |                    |                                                                                                                                  |                  |                |            |                                                             |        |        |
|    | 50 m               | Szerokość: 120 mm<br>Samoprzylepna tkanina specjalistyczna.<br>Do zbrojenia styków płyt.                                         | 79050            | ... 00300 1    | 4          | zgodnie z zapotrzebowaniem                                  | 12,29  | 614,50 |
| Ilość                                                                               | Opis               | Numer artykułu                                                                                                                   | EAN 40 0 7548... | Wiadra/ Paleta | Zużycie    | PLN za l                                                    | wiadro |        |
| Klej HD                                                                             |                    |                                                                                                                                  |                  |                |            |                                                             |        |        |
|    | 2,5 l<br>(3,15 kg) | Klej specjalny bez rozpuszczalników. Do smarowania taśmy zbrojeniowej i elementów mocujących.                                    | 79056            | ... 00373 5    | 80         | ok. 60 g/mb spoiny                                          | 77,13  | 192,83 |
| Długość                                                                             | Opis               | Numer artykułu                                                                                                                   | EAN 40 0 7548... | Rolki/ Karton  | Zużycie    | PLN za mb                                                   | rolkę  |        |
| Siatka wzmacniająca HD                                                              |                    |                                                                                                                                  |                  |                |            |                                                             |        |        |
|   | 50 m               | Szerokość: 1 000 mm Tkanina odporna na działanie alkaliów<br>Do całopowierzchniowego osadzania w lekkiej zaprawie HD Fermacell™. | 79065            | ... 00299 8    | 30         | ok. 1,1 m <sup>2</sup> na m <sup>2</sup> powierzchni ściany | 7,46   | 373,00 |
| Ilość                                                                               | Opis               | Numer artykułu                                                                                                                   | EAN 40 0 7548... | Worki/ Paleta  | Zużycie/kg | PLN za kg                                                   | worek  |        |
| Lekka wyprawa tynkowa HD                                                            |                    |                                                                                                                                  |                  |                |            |                                                             |        |        |
|  | 20 kg              | Wyprawa zbrojeniowa<br>Wysokiej jakości system tynków do całopowierzchniowego nanoszenia na płyty Powerpanel HD.                 | 78020            | ... 00286 8    | 35         | ok. 6 m <sup>2</sup> /worek przy grubości warstwy 5 mm      | 7,65   | 153,00 |





## fermacell® elementy jastrychowe

Z płyt gipsowo-włókowych dostępne z izolacją lub bez niej do stosowania jako suchy jastrych.

Akcesoria od s. 24

### Elementy jastrychowe

|  | Format w mm |       |       | Opis<br>Materiał<br>izolacyjny | Nr<br>art. | EAN<br>40 0 7548... | Paletyzacja |                | Waga w przybliżeniu     |                        | Ciężarówka***<br>m <sup>2</sup> | PAL | PLN<br>za m <sup>2</sup> |
|--|-------------|-------|-------|--------------------------------|------------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-----|--------------------------|
|  | Gr.         | Dł.   | Szer. |                                |            |                     | Szt.        | m <sup>2</sup> | kg* w przy-<br>bliżeniu | na m <sup>2</sup> w kg |                                 |     |                          |
|  | 20          | 1 500 | 500   | 2 E 11<br>(EE 20)              | 76101      | ... 00407 7         | 74          | 55,5           | 1 305                   | 23,0                   | 999                             | 18  | 67,52                    |
|  | 25          | 1 500 | 500   | 2 E 22<br>(EE 25)              | 76141      | ... 00408 4         | 60          | 45,0           | 1 330                   | 29,0                   | 810                             | 18  | 72,35                    |

### Elementy jastrychowe (HF) z płytą pilśniową o grubości 10 mm

|  | Format w mm |       |       | Opis<br>Materiał<br>izolacyjny | Nr<br>art.  | EAN<br>40 0 7548... | Paletyzacja |                | Waga w przybliżeniu     |                        | Ciężarówka***<br>m <sup>2</sup> | PAL | PLN<br>za m <sup>2</sup> |
|--|-------------|-------|-------|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-----|--------------------------|
|  | Gr.         | Dł.   | Szer. |                                |             |                     | Szt.        | m <sup>2</sup> | kg* w przy-<br>bliżeniu | na m <sup>2</sup> w kg |                                 |     |                          |
|  | 30          | 1 500 | 500   | 2 E 31<br>(EE 20 HF<br>10)     | 76045       | ... 00206 6         | 60          | 45,0           | 1 175                   | 25,5                   | 720                             | 16  | 89,57                    |
|  | 35          | 1 500 | 500   | 2 E 33<br>(EE 25 HF<br>10)     | 76046<br>** | ... 00563 0         | 50          | 37,5           | 1 210                   | 31,5                   | 600                             | 16  | 95,76                    |

### Elementy jastrychowe (MW) z wysokiej jakości wełną mineralną o grubości 10 lub 20 mm

|  | Format w mm |       |       | Opis<br>Materiał<br>izolacyjny | Nr<br>art.  | EAN<br>40 0 7548... | Paletyzacja |                | Waga w przybliżeniu     |                        | Ciężarówka***<br>m <sup>2</sup> | PAL | PLN<br>za m <sup>2</sup> |
|--|-------------|-------|-------|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|----------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|-----|--------------------------|
|  | Gr.         | Dł.   | Szer. |                                |             |                     | Szt.        | m <sup>2</sup> | kg* w przy-<br>bliżeniu | na m <sup>2</sup> w kg |                                 |     |                          |
|  | 30          | 1 500 | 500   | 2 E 32<br>(EE 20 MW<br>10)     | 76030       | ... 00105 2         | 60          | 45,0           | 1 150                   | 25,0                   | 720                             | 16  | 110,57                   |
|  | 35          | 1 500 | 500   | 2 E 34<br>(EE 25 MW<br>10)     | 76043<br>** | ... 00562 3         | 50          | 37,5           | 1 170                   | 30,5                   | 600                             | 16  | 116,87                   |

1) = według EN13163 EPS DE0100 KPa.

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Termin dostawy do ustalenia ! \*\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.

fermacell® Elementy jastrychowe są dostępne w wersjach specjalnych o różnych grubościach materiału izolacyjnego. Ceny na zapytanie.



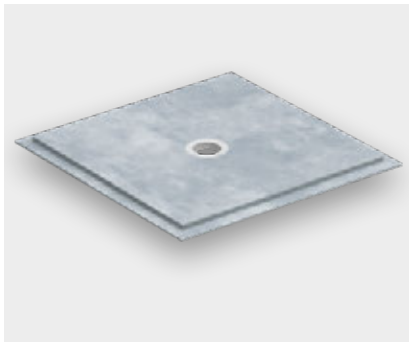
## fermacell® Powerpanel TE

Suchy jastrych związany cementem do stosowania w miejscach o wysokiej wilgotności.

Akcesoria od s. 27

| Format w mm |       |       | Opis                                                                          | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | Waga w przybliżeniu |                        | Ciężarówka** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------------|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----------------------|
| Gr.         | Dł.   | Szer. |                                                                               |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> | kg w przybliżeniu*  | na m <sup>2</sup> w kg |                             |     |                       |
| 25          | 1 250 | 500   | Cementowy element jastrychowy, odpowiedni do podłóg w pomieszczeniach mokrych | 75070          | ... 00537 1      | 60          | 37,5           | 960                 | 25                     | 900                         | 24  | 247,80                |

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia. \*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.



## Elementy prysznicowe i odpływowe fermacell® Powerpanel TE

Akcesoria od s. 27

| Format w mm                                  | Z zakładką w mm | Opis                                                                           | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Waga za sztukę w kg | PLN za sztukę |
|----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------|
| <b>Element odpływowy kabiny prysznicowej</b> |                 |                                                                                |                |                  |                     |               |
| 500x500                                      | 600 × 600       | Element odpływowy do pralni, domowych pomieszczeń gospodarczych, łazienek itp. | 75077          | ... 02046 6      | 8,6                 | 508,20        |
| <b>Element odpływowy kabiny prysznicowej</b> |                 |                                                                                |                |                  |                     |               |
| 1 000 x 1 000                                | 1 100 × 1 100   | Element prysznicowy podłogowy do łazienki bez barier.                          | 75078          | ... 02045 9      | 38,1                | 1088,00       |
| 1 200 x 1 200                                | 1 300 × 1 250   |                                                                                | 75079          | ... 02047 3      | 49,1                | 1112,10       |



## Zestaw spływowy boczny 2.0 fermacell® Powerpanel TE

Akcesoria od s. 27

| Format w mm | Z zakładką oraz krawędzią EPSi w mm | Opis                                                                                                                                                                               | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Waga za sztukę w kg | PLN za zestaw |
|-------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|---------------|
| 1 000 x 950 | 1 200 × 1 050                       | Jastrych TE Powerpanel ze spadkiem 2% na EPS. Zestaw zawiera: rynnę odpływową, obrotową osłonę, klej do jastrychu, odpływ poziomy, taśmę uszczelniającą oraz wkręty TE Powerpanel. | 75084          | ... 01831 9      | 38                  | 2528,90       |



## Akcesoria do elementów jastrychowych fermacell®

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Karton | Kartony/Paleta | Zużycie | PLN za szt. |
|-------|------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------|-------------|
|-------|------|----------------|------------------|---------------|----------------|---------|-------------|

### Klej do elementów jastrychowych fermacell

|                                                                                   |             |                                                                                                                                                                     |       |             |    |    |                                                                                                                                                                     |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>1 kg</b> | Do sklejania elementów jastrychu fermacell®. Posiada specjalną dyszę do podwójnego nanoszenia kleju w jednym procesie roboczym. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79022 | ... 00167 0 | 18 | 24 | Zużycie:<br>ok. 40-50 g/m <sup>2</sup><br>(ok. 20-25 m <sup>2</sup> na butelkę)<br>3. warstwa:<br>ok. 130-150 g/m <sup>2</sup><br>(ok. 7 m <sup>2</sup> na butelkę) | <b>62,73</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

### Klej do elementów jastrychowych fermacell greenline

|                                                                                   |             |                                                                                                                                                |       |             |    |    |                                                                                                                                                                        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>1 kg</b> | Klej do sklejania elementów jastrychu greenline fermacell®. Posiada specjalną dyszę do podwójnego nanoszenia kleju w jednym procesie roboczym. | 79225 | ... 01440 3 | 18 | 24 | Zużycie:<br>ok. 80-100 g/m <sup>2</sup><br>(ok. 10-12 m <sup>2</sup> na butelkę)<br>3. warstwa:<br>ok. 350-400 g/m <sup>2</sup><br>(ok. 2,5 m <sup>2</sup> na butelkę) | <b>74,62</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Paczka | Paczki/Karton | Zużycie/m <sup>2</sup><br>Podłoga | PLN za paczkę |
|-----------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|
|-----------------------|------|----------------|------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|---------------|

### Wkręty

|                                                                                    |                    |                                |       |             |           |    |          |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------|-----------|----|----------|--------------|
|  | <b>3,9 x 19 mm</b> | Do elementów jastrychu 20 mm   | 79010 | ... 00159 5 | 1 000     | 10 | 15 sztuk | <b>50,73</b> |
|                                                                                    |                    |                                | 79020 | ... 00165 6 | 250 + Bit | 40 |          | <b>18,03</b> |
|                                                                                    | <b>3,9 x 22 mm</b> | Do elementów jastrychu ≥ 25 mm | 79013 | ... 00162 5 | 1 000     | 10 |          | <b>53,05</b> |
|                                                                                    |                    |                                | 79024 | ... 00169 4 | 250 + Bit | 40 |          | <b>19,36</b> |

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Worki/Paleta | Zużycie | PLN za kg | worek |
|-------|------|----------------|------------------|--------------|---------|-----------|-------|
|-------|------|----------------|------------------|--------------|---------|-----------|-------|

### Masa szpachlowa

|                                                                                     |              |                                                      |       |             |     |                           |      |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|---------------------------|------|--------------|
|  | <b>5 kg</b>  | Do szpachlowania elementów jastrychowych fermacell®. | 79001 | ... 00153 3 | 144 | ok. 0,2 kg/m <sup>2</sup> | 4,76 | <b>23,79</b> |
|                                                                                     | <b>20 kg</b> |                                                      | 79003 | ... 00544 9 | 48  |                           | 4,22 | <b>84,36</b> |

| Wymiar | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Karton | Zużycie | PLN za mb | sztuka/karton |
|--------|------|----------------|------------------|---------------|---------|-----------|---------------|
|--------|------|----------------|------------------|---------------|---------|-----------|---------------|

### Taśma dylacyjna, wełna mineralna

|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                                                           |       |             |    |                            |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------|------|---------------|
|  | <b>1 000 x 1 000 10 mm</b> | Do izolacji dźwiękowej suchego jastrychu względem graniczących z nim elementów konstrukcji. Wysoka wytrzymałość na ściskanie i klasa reakcji na ogień A1. Temperatura topnienia ≥ 1 000°C | 79076 | ... 00543 2 | 30 | zgodnie z zapotrzebowaniem | 5,62 | <b>168,71</b> |
|                                                                                     | <b>1 000 x 50 x 10 mm</b>  |                                                                                                                                                                                           | 79079 | ... 00310 0 | 60 |                            | 3,66 | <b>219,54</b> |



## Akcesoria do wyrównywania poziomu

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN | Worki/ Paleta | Zużycie | PLN za kg | worek |
|-------|------|----------------|-----|---------------|---------|-----------|-------|
|-------|------|----------------|-----|---------------|---------|-----------|-------|

### Masa samopoziomująca do podłóg

|                                                                                   |              |                                                                                                                                              |       |             |    |                                                    |      |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------|------|---------------|
|  | <b>25 kg</b> | Masa samopoziomująca do uzyskania równych i gładkich powierzchni pod elementami i na elementach jastrychowych fermacell® do wysokości 20 mm. | 78009 | ... 00595 1 | 40 | ok. 1,7 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy | 4,34 | <b>108,46</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------|------|---------------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN | Worki/ Paleta | Zużycie | PLN za l | worek |
|-------|------|----------------|-----|---------------|---------|----------|-------|
|-------|------|----------------|-----|---------------|---------|----------|-------|

### Podsypka wyrównująca

|                                                                                   |                                       |                                                                                                                                                                                                       |       |             |    |                                                                |      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------|------|--------------|
|  | <b>50 l</b><br>(0,05 m <sup>3</sup> ) | Gęstość nasypowa: ok. 400 kg/m <sup>3</sup><br>Suchy, mineralny i samoryglujący się granulat betonu komórkowego. Klasa materiałowa A1. Do wyrównywania poziomu do 100 mm wysokości warstwy nasypanej. | 78011 | ... 00151 9 | 30 | ok. 10 l/m <sup>2</sup> przy wysokości warstwy nasypanej 10 mm | 1,18 | <b>58,97</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------|------|--------------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN | Worki/ Paleta | Zużycie | PLN za l | worek |
|-------|------|----------------|-----|---------------|---------|----------|-------|
|-------|------|----------------|-----|---------------|---------|----------|-------|

### Podsypka wiązana T

|                                                                                     |                                       |                                                                                                                                                                                                                     |       |             |    |                                                             |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|-------------------------------------------------------------|------|---------------|
|  | <b>80 l</b><br>(0,08 m <sup>3</sup> ) | Gęstość nasypowa: ok. 350 kg/m <sup>3</sup><br>Szybko wiążąca podsypka wiązana cementowo dla wysokości warstwy nasypowej od 10 do 2000 mm. Możliwość chodzenia po ok. 24 godzinach, odporna na wilgoć, niepalna A2. | 78015 | ... 02461 7 | 15 | ok. 10 l/m <sup>2</sup> na wysokość warstwy nasypanej 10 mm | 2,08 | <b>166,56</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|-------------------------------------------------------------|------|---------------|

| Powierzchnia | Opis | Numer artykułu | EAN | Rolki/ Paleta | Zużycie | PLN za m <sup>2</sup> | rolkę |
|--------------|------|----------------|-----|---------------|---------|-----------------------|-------|
|--------------|------|----------------|-----|---------------|---------|-----------------------|-------|

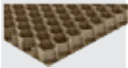
### Podkład uszczelniający

|                                                                                     |                         |                                                                                                                                                              |       |             |    |                                                                |      |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------|------|---------------|
|  | <b>75 m<sup>2</sup></b> | Długość: 50 m<br>Szerokość: 1 500 mm<br>Uszczelnienie pod podsypkę wyrównującą fermacell™. Niezwykle odporna na rozdarcie, łatwa w obróbce i przepuszczalna. | 79046 | ... 00545 6 | 40 | ok. 1,2 m <sup>2</sup> na 1 m <sup>2</sup> powierzchni podłogi | 3,68 | <b>275,78</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------|------|---------------|



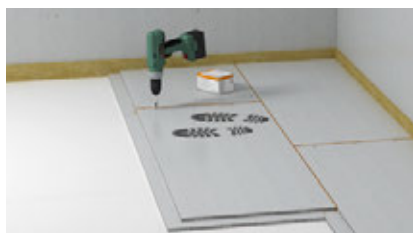
## Akcesoria do izolacji odgłosu kroków i izolacji cieplnej

| Ilość                                                                                                      | Opis                                                                                                                                                                             | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Worki/ Paleta | Zużycie                                                                 | PLN za l | Worek        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Kruszywo wypełniające</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                |                  |               |                                                                         |          |              |
|  <b>15 l</b><br>(22,5 kg) | Gęstość nasypowa:<br>ok. 1500 kg/m³ Wysoce<br>izolujący dźwiękowo, suchy<br>granulat o wysokiej gęstości<br>do umieszczania w jastrychu<br>w formie plastra miodu<br>fermacell™. | 78013          | ... 00238 7      | 48            | 30 l/m²<br>do jastrychu w<br>formie plastra<br>miodu 30 mm<br>(2 worki) | 1,40     | <b>21,06</b> |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |                |                  |               | 60 l/m²<br>do jastrychu w<br>formie plastra<br>miodu 30 mm<br>(4 worki) |          |              |

| Grubość                                                                                        | Opis                                                                                                      | Numer Artykułu | EAN 40 0 7548 ... | Format w mm   | Paletyzacja Sztuki | PLN za sztukę | m²           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------|
| <b>Mata tekturowa</b>                                                                          |                                                                                                           |                |                   |               |                    |               |              |
|  <b>30 mm</b> | Panel w formie „plastra miodu” do wypełnienia kruszywem fermacell™. Całość tworzy system izolujący strop. | 79036          | ... 00237 0       | 1 500 x 1 000 | 30                 | 45,78         | <b>30,52</b> |
|                                                                                                |                                                                                                           | 79038          | ... 00250 9       |               | 15                 | 61,44         | <b>40,96</b> |

\* dłuższy czas dostawy

| Ilość                                                                                            | Opis                                                                                                                                                                                                                         | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Worki/ Paleta | Zużycie                                               | PLN za l | Worek        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>Podsypka ocieplająca</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |                |                  |               |                                                       |          |              |
|  <b>100 l</b> | Gęstość nasypowa:<br>ok. 85 kg/m³ Do pełnej<br>izolacji termicznej wnek, np.<br>w stropach drewnianych,<br>dachach i skosach dachowych<br>lub w ścianach. Niepalna A1.<br>Współczynnik przewodzenia<br>ciepła λR:0,050 W/mK. | 78012          | ... 00638 5      | 20            | ok. 10 l/m² na 1 cm<br>wysokości warstwy<br>nasypanej | 0,72     | <b>72,25</b> |



## Akcesoria do fermacell® Powerpanel TE

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/..karton | Kartony/ Paleta | Zużycie | PLN za szt. |
|-------|------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|-------------|
|-------|------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|-------------|

### Klej do jastrychu

|                                                                                   |             |                                                                                                                                                                        |       |             |    |    |                                                                                                                                                                                          |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | <b>1 kg</b> | Do sklejania elementów fermacell Powerpanel TE. Posiada specjalną dyszę do podwójnego nanoszenia kleju w jednym procesie roboczym. Zalecany do użytku profesjonalnego. | 79022 | ... 00167 0 | 18 | 24 | Taśma dylatacyjna na obwodzie:<br>ok. 40-50 g/m <sup>2</sup><br>(ok. 20-25 m <sup>2</sup> na butelkę)<br>3 warstwa:<br>ok. 130-150 g/m <sup>2</sup><br>(ok. 7 m <sup>2</sup> na butelkę) | <b>62,73</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paczka | Paczki Karton | Zużycie/m <sup>2</sup> Powierzchnia podłogi | PLN za paczkę |
|-----------------------|------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------------------------------------|---------------|
|-----------------------|------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------------------------------------|---------------|

### Wkręty do płyt Powerpanel TE

|                                                                                   |                 |                               |       |                                                                                                  |    |         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|
|  | <b>3,5x23mm</b> | Do elementów jastrychowych TE | 79130 | ... 00542 5<br> | 36 | 20 szt. | <b>78,54</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Worek / Paleta | Zużycie | PLN za kg | worek |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|-------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|-------|

### Masa szpachlowa do szpachlowania powierzchniowego Powerpanel

|                                                                                     |              |                                                                                                   |       |             |     |                                                    |       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|----------------------------------------------------|-------|---------------|
|  | <b>10 kg</b> | Kolor: Szary<br>Cementowa, uniwersalna masa szpachlowa do szpachlowania całości powierzchniowego. | 79074 | ... 00514 2 | 100 | ok. 1,2 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy | 12,58 | <b>125,84</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|----------------------------------------------------|-------|---------------|

| Wymiar | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Zużycie | PLN za sztukę |
|--------|------|----------------|------------------|---------|---------------|
|--------|------|----------------|------------------|---------|---------------|

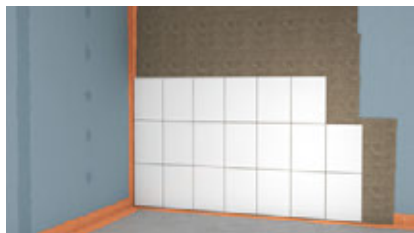
### Zestaw odpływowy Powerpanel TE do zabudowy płytką ceramiczną

|                                                                                     |                     |                                              |       |             |                                                                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>115 × 115 mm</b> | Pionowy odpływ do zabudowy płytką ceramiczną | 79247 | ... 02042 8 | 1 odpływ na fermacell® Powerpanel TE Element prysznicowy lub odpływowy | <b>315,15</b> |
|                                                                                     | <b>115 × 115 mm</b> | Odpływ poziomy do zabudowy płytką ceramiczną | 79246 | ... 02041 1 |                                                                        | <b>315,15</b> |

| Wymiar | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Zużycie | PLN za sztukę |
|--------|------|----------------|------------------|---------|---------------|
|--------|------|----------------|------------------|---------|---------------|

### Zestaw odpływowy Powerpanel TE do zabudowy PVC/linoleum + wykładziną z gumy

|                                                                                     |                 |                                                           |       |             |                                                                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>ø 115 mm</b> | Pionowy odpływ do zabudowy PVC/linoleum+wykładziną z gumy | 79249 | ... 02044 2 | 1 odpływ na fermacell® Powerpanel TE Element prysznicowy lub odpływowy | <b>315,15</b> |
|                                                                                     | <b>ø 115 mm</b> | Odpływ poziomy do zabudowy PVC/linoleum+wykładziną z gumy | 79248 | ... 02043 5 |                                                                        | <b>315,15</b> |



## Akcesoria do uszczelnień

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie | PLN za kg | wiadro |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|--------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|--------|

### Folia w płynie

|  |       |                                                                                                                                                                                 |       |             |     |                                                                                                                          |       |        |
|--|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|  | 5 kg  | Folia uszczelniająca nie-zawierająca zmniejszaczy i rozpuszczalników. Do łatwego uszczelniania powierzchni pionowych i poziomych pod okładzinami w pomieszczeniach sanitarnych. | 79071 | ... 00508 1 | 100 | ok. 1200 g/m <sup>2</sup> lub 0,8 l/m <sup>2</sup> (przy dwukrotnym nanoszeniu) odpowiada 0,5 mm grubości suchej warstwy | 24,00 | 120,00 |
|  | 20 kg |                                                                                                                                                                                 | 79072 | ... 00509 8 | 24  |                                                                                                                          | 20,90 | 418,00 |

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie | PLN za kg | kanister |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|----------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|----------|

### Środek głęboko penetrujący

|  |      |                                                                                                                                     |       |             |    |                                                                      |       |        |
|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|  | 5 kg | Gruntowanie i utwardzanie podłoża chłonnego oraz mniej chłonnego na ścianie, suficie i podłodze wewnątrz oraz na zewnątrz budynków. | 79167 | ... 01442 7 | 90 | ok. 100-200 g/m <sup>2</sup> w zależności od podłoża i rozcieńczenia | 46,28 | 231,44 |
|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|

| Długość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | Zużycie | PLN za mb | rolkę |
|---------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|-------|
|---------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|-------|

### Taśma uszczelniająca

|  |      |                                                                                                                                                                     |       |             |    |                        |       |        |
|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|------------------------|-------|--------|
|  | 5 m  | Szerokość: 120 mm. Najnowsza generacja odporna na działanie alkaliów. Z obustronnym laminowaniem włókniną na całej szerokości taśmy. Do zakrywania spoin i potąceń. | 79069 | ... 00506 7 | 10 | 1 m/mb spoiny łączącej | 12,33 | 61,65  |
|  | 50 m |                                                                                                                                                                     | 79070 | ... 00507 4 | 1  |                        | 9,21  | 460,72 |

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | JO/ Karton | Zużycie | PLN za szt. | zestaw 2-częściowy |
|-------|------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|--------------------|
|-------|------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|--------------------|

### Narożniki uszczelniające

|  |          |                                                     |       |             |                      |       |       |
|--|----------|-----------------------------------------------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|
|  | 2 sztuki | Narożniki wewnętrzne: do skutecznego uszczelnienia. | 79139 | ... 01486 1 | 5 x 2 sztuki         | 30,82 | 61,64 |
|  | 2 sztuki | Narożniki zewnętrzne: do skutecznego uszczelnienia. | 79138 | ... 01485 4 | 1 sztuka na narożnik | 30,82 | 61,64 |

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | JO/ Karton | Zużycie | PLN za szt. | zestaw 2-częściowy |
|-------|------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|--------------------|
|-------|------|----------------|------------------|------------|---------|-------------|--------------------|

### Kotnierze uszczelniające do ścian

|  |          |                                                                                 |       |             |              |                             |       |       |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|-----------------------------|-------|-------|
|  | 2 sztuki | Wymiary: 120 x 120 mm. Do trwałego uszczelnienia armatur i przepustów rurowych. | 79068 | ... 00510 4 | 5 x 2 sztuki | 1 sztuka na przepust rurowy | 23,25 | 46,50 |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------------|-----------------------------|-------|-------|

| Ilość | Opis | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Paleta | Zużycie | PLN za kg | worek |
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|-------|
|-------|------|----------------|------------------|----------------|---------|-----------|-------|

### Klej elastyczny do glazury

|  |       |                                                                                                |       |             |    |                                                                                                     |      |        |
|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|  | 25 kg | Uniwersalny elastyczny klej do płytek, przeznaczony do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków. | 79114 | ... 00546 3 | 42 | Ząbkowanie: 6x ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> 8x ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup> 10x ok. 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 4,34 | 108,50 |
|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|



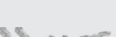


## Oryginalne narzędzia fermacell™

| Ilość                                                                             | Opis     | Numer artykułu                                                                                            | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | PLN za szt. |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|-------|
| Nóż do płyt                                                                       |          |                                                                                                           |                  |                |             |       |
|  | 1 sztuka | Do szybkiego, łatwego zarysowywania płyt gipsowo-włoknowych fermacell®. Ze specjalnym hartowanym ostrzem. | 79015            | ... 00164 9    | 6           | 51,91 |

| Szerokość                                                                         | Opis   | Numer artykułu                                                                                                                   | EAN 40 0 7548... | Sztuki/ Karton | PLN za szt. |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------|-------|
| Szpachla                                                                          |        |                                                                                                                                  |                  |                |             |       |
|  | 250 mm | Wykonana ze sztywnej stali nierdzewnej do szpachlowania bez pozostawiania śladów dla zapewnienia najwyższej jakości powierzchni. | 79030            | ... 00216 5    | 5           | 39,96 |

| Ilość                                                                             | Opis     | Numer artykułu                                                                                                                                                                      | EAN 40 0 7548... | Wymiar mm   | PLN       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|-----------|--------|
| Zdzierak do usuwania nadmiaru kleju                                               |          |                                                                                                                                                                                     |                  |             |           |        |
|  | 1 sztuka | Specjalne narzędzie do łatwego usuwania resztek kleju. Zaokrąglone krawędzie zapobiegają zakleszczeniu się w materiale. Długi uchwyt do pracy w pozycji nieobciążającej kręgosłupa. | 79017            | ... 00540 1 | –         | 445,58 |
|                                                                                   | 3 sztuki | Ostrza zapasowe, cynkowany galwanicznie, 3 sztuki/paczka                                                                                                                            | 79016            | ... 01413 7 | 100 × 100 | 222,79 |

| Ilość                                                                               | Opis     | Numer artykułu                                                                                                                                                                              | EAN 40 0 7548... | PLN         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------|
| Zestawy wyrównawcze                                                                 |          |                                                                                                                                                                                             |                  |             |         |
|  | 1 zestaw | Wysokiej jakości zestaw wyrównawczy do wyrównywania podsypki.<br>6-częściowy, po 2 szyny podstawowe 2,50 m oraz 1,25 m, 1 szyna do wyrównywania 2,50 m i 1 regulowana szyna 0,77 m – 1,20 m | 79027            | ... 00222 6 | 3011,72 |
|                                                                                     | 1 sztuka | Szyna regulowana do wyrównywania podsypki 1,50–2,50 m.                                                                                                                                      | 79059            | ... 01481 6 | 1350,33 |

# Aestuver®

## Płyty ognioochronne związane cementem

PLYTY GIPSOWO-  
WŁÓKNOWE FERMACELL®

FERMACELL  
POWERPANEL®

FERMACELL™  
SYSTEMY PODŁOGOWE

OCHRONA  
PRZECIWPOŻAROWA  
AESTUVER®

LOGISTYKA  
I USŁUGI

ZESPÓŁ  
JAMES HARDIE EUROPE



Rozwiązania przeciwpożarowe

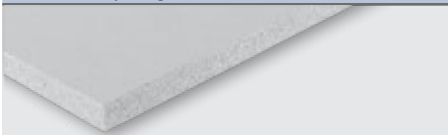


Elektryka

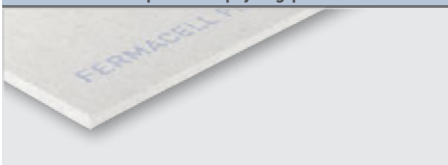


Wentylacja

## Obszary zastosowania i kategorie użytkowania

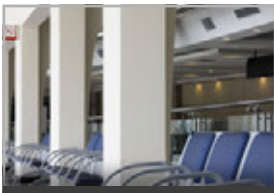
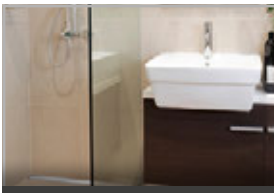
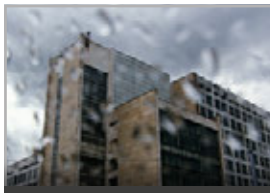
| Aestuver Płyta ognioochronna                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Związane cementem, zbrojone włóknem szklanym płyty z betonu lekkiego do wysokiej jakości ochrony przeciwpożarowej.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Odpowiednie do pomieszczeń wilgotnych i zastosowań na zewnątrz budynków</li> <li>· Klasa materiałowa wg EN 13501-1: niepalne, A1</li> </ul> |

| Ściana                |              | Sufit                                                      |                                     |                                      | Stalowe elementy konstrukcyjne    |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Ściana prefabrykowana | Ściana szybu | Sufit samodzielnie zapewniający wymaganą odporność ogniową | Sufit ze stalowej blachy trapezowej | Sufit z drewnianych belek stropowych |                                   |
| EI90<br>EI120         | EI90         | EI90                                                       | REI30<br>REI60<br>REI90<br>REI120   | –                                    | R30<br>R60<br>R90<br>R120<br>R180 |

| fermacell® Firepanel A1 płyta gipsowo-włóknowa                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Jednorodna płyta do suchej zabudowy wzmocniona włóknami wiązana gipsem z włóknami papierowymi i dodatkami z włókien niepalnych, fabrycznie hydrofobizowana. Jeszcze wydajniejsze i cieńsze elementy konstrukcyjne do ochrony przeciwpożarowej niż w przypadku dobrze znanej płyty gipsowo-włóknowej Fermacell.</b></p> <p>Klasa użytkowania wg EN 1995-1-1: 1 i 2</p> <p>Odpowiednia również do domowych pomieszczeń wilgotnych</p> <p>Klasa materiałowa wg EN 13501-1: niepalna, A1</p> |

| Ściana                |              | Sufit                                                      |                                     |                                      | Stalowe elementy konstrukcyjne                        |
|-----------------------|--------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ściana prefabrykowana | Ściana szybu | Sufit samodzielnie zapewniający wymaganą odporność ogniową | Sufit ze stalowej blachy trapezowej | Sufit z drewnianych belek stropowych |                                                       |
| EI90<br>EI120         | EI60<br>EI90 | EI60<br>EI90                                               | –                                   | REI60<br>REI90<br>REI120             | R 15<br>R 20<br>R 30<br>R 45<br>R 60<br>R 90<br>R 120 |

## Obszary zastosowania i kategorie użytkowania (przepisy europejskie)

|                                                                                     |                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 1995-1-1                                                                         | Klasa użytkowania 1               | Klasa użytkowania 1                                                                 | Klasa użytkowania 2                                                                  | Klasa użytkowania 3                                                                   |
| EN 12467                                                                            | Kategoria D                       | Kategoria C                                                                         | Kategoria B                                                                          | Kategoria                                                                             |
| ETAG 018-1                                                                          | Typ Z2                            | Typ Z1                                                                              | Typ Y                                                                                | Typ X                                                                                 |
|  | Wnętrze<br>Klimat normalny        |  |  |  |
| fermacell® Płyta gipsowo-włóknowa                                                   | fermacell® Płyta gipsowo-włóknowa | fermacell® Płyta gipsowo-włóknowa                                                   | fermacell® Płyta gipsowo-włóknowa                                                    | fermacell® Płyta gipsowo-włóknowa                                                     |
| fermacell® Firepanel A1                                                             | fermacell® Firepanel A1           | fermacell® Firepanel A1                                                             | fermacell® Firepanel A1                                                              | fermacell® Firepanel A1                                                               |
| fermacell® Powerpanel H20                                                           | fermacell® Powerpanel H20         | fermacell® Powerpanel H20                                                           | fermacell® Powerpanel H20                                                            | fermacell® Powerpanel H20                                                             |
| fermacell® Powerpanel HD                                                            | fermacell® Powerpanel HD          | fermacell® Powerpanel HD                                                            | fermacell® Powerpanel HD                                                             | fermacell® Powerpanel HD                                                              |
| Aestuver® Płyta ognioochronna                                                       | Aestuver® Płyta ognioochronna     | Aestuver® Płyta ognioochronna                                                       | Aestuver® Płyta ognioochronna                                                        | Aestuver® Płyta ognioochronna                                                         |

## Zalecenia dotyczące stosowania produktów fermacell lub Aestuver:

|                                                                                     |                     |                                                                                     |                    |                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Stosowanie zalecane |  | Stosowanie możliwe |  | Stosowanie niemożliwe |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|



## Płyty ognioochronne Aestuver®

Związane cementem, zbrojone włóknem szklanym płyty z betonu lekkiego do wysokiej jakości ochrony przeciwpożarowej.

Akcesoria od s. 42

| Format w mm |         | Szerokość | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Paletyzacja |                | kg w przybliżeniu* | Waga w przybliżeniu na m <sup>2</sup> w kg ** | Samochód ciężarowy*** m <sup>2</sup> | PAL | PLN za m <sup>2</sup> |
|-------------|---------|-----------|----------------|------------------|-------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----------------------|
| Grubość     | Długość |           |                |                  | Sztuki      | m <sup>2</sup> |                    |                                               |                                      |     |                       |
| 20          | 2 600   | 1 250     | 8002000        | ... 00644 6      | 20          | 65,00          | 1 020              | 15,0                                          | 975                                  | 15  | <b>220,50</b>         |
| 25          | 2 600   | 1 250     | 8002500        | ... 00645 3      | 18          | 58,50          | 1 100              | 18,0                                          | 877,5                                | 15  | <b>252,00</b>         |
| 30          | 2 600   | 1 250     | 8003000        | ... 00646 0      | 15          | 48,75          | 1 120              | 22,0                                          | 731,25                               | 15  | <b>288,00</b>         |

Inne grubości płyt, cięcie i długości płyt do 3000 mm na zapytanie. Ceny obowiązują tylko w przypadku zamawiania dostaw całych palet z fabryki.

\* Dokładny ciężar palet jest podany w potwierdzeniu zamówienia.

\*\* Przy 7% wilgotności.

\*\*\* Załadunek jednego rodzaju produktu na jeden środek transportu.



## Akcesoria do płyt ognioochronnych Aestuver®

| Ilość                                                                             | Opis                                                                                 | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | PLN za kg | wiadro        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------|---------------|
| <b>Aestuver™ Zaprawa montażowa</b>                                                |                                                                                      |                |                  |           |               |
|  | <b>8,5 kg</b><br>Kolor: Szary<br>Do naprawy uszkodzeń płyt ognioochronnych Aestuver® | 9703075        | ... 01092 4      | 20,51     | <b>174,36</b> |

| Ilość                                                                             | Opis                                                                                                       | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Zużycie                                      | PLN za l | wiadro        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Finalna masa szpachlowa Powerpanel</b>                                         |                                                                                                            |                |                  |                                              |          |               |
|  | <b>10 l</b><br>Kolor: Szary<br>Gotowa do użycia lekka szpachla do użyciu we-wnątrz i na zewnątrz budynków. | 79090          | ... 01414 4      | ok. 1 l/m <sup>2</sup> na mm Grubość warstwy | 16,86    | <b>168,60</b> |

| Ilość                                                                              | Opis                                                                                                                                                  | Sztuki | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | PLN za Rękaw* | wiadro        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------------------|---------------|---------------|
| <b>Klej ognioochronny 1300 Aestuver™</b>                                           |                                                                                                                                                       |        |                |                  |               |               |
|  | <b>1 kg</b><br>Kolor: Szary<br>Rękaw foliowy, gotowy do użycia.<br>Samoutwardzalny specjalny klej na bazie szkła wodnego z wypełniaczami mineralnymi. | 20     | 8809903        | ... 01365 9      | 20,33         | <b>406,70</b> |
|                                                                                    |                                                                                                                                                       | 40     | 8809904**      | ... 01366 6      | Na zapytanie  |               |

\* Sprzedawane tylko na całe wiadra\*\* Minimalna ilość zamówienia 24 wiadra (960 rękawów foliowych).

| Ilość                                                                               | Opis                                                                                                                                                   | Numer artykułu | EAN 40 0 7548... | Sztuki/Karton | PLN za karton | szt.         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>Masa ognioochronna Aestuver™</b>                                                 |                                                                                                                                                        |                |                  |               |               |              |
|  | <b>310 ml</b><br>Kolor: Szary<br>Masa ognioochronna do wykonywania przepustów kablowych, jak również spoin sztywnych i elastycznych lub dylatacyjnych. | 8061011        | ... 01347 5      | 20            | 1602,60       | <b>80,13</b> |





## Akcesoria do płyt ognioochronnych Aestuver®

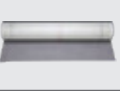
PLYTY GIPSOWO-  
WŁÓKNOWE FERMACELL®

|                                                                                   | Długość     | Opis                                                                                 | Numer artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Zużycie                    | PLN<br>za mb | rolkę         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| <b>Taśma wzmacniająca HD</b>                                                      |             |                                                                                      |                |                     |                            |              |               |
|  | <b>50 m</b> | Szerokość: 120 mm<br>Samoprzylepna tkanina specjalistyczna do zbrojenia styków płyt. | 79050          | ... 00300 1         | zgodnie z zapotrzebowaniem | 12,29        | <b>614,50</b> |

FERMACELL  
POWERPANEL®

|                                                                                   | Ilość                     | Opis                                                                                          | Numer artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Zużycie            | PLN<br>za l | wiadro        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------|---------------|
| <b>Klej zbrojeniowy HD</b>                                                        |                           |                                                                                               |                |                     |                    |             |               |
|  | <b>2,5 l</b><br>(3,15 kg) | Klej specjalny bez rozpuszczalników. Do smarowania taśmy zbrojeniowej i elementów mocujących. | 79056          | ... 00373 5         | ok. 60 g/mb spoiny | 77,13       | <b>192,83</b> |

FERMACELL™  
SYSTEMY PODŁOGOWE

|                                                                                    | Długość     | Opis                                                                                                                         | Numer artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Zużycie                             | PLN<br>za m | rolkę         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|
| <b>Siatka wzmacniająca HD</b>                                                      |             |                                                                                                                              |                |                     |                                     |             |               |
|  | <b>50 m</b> | Szerokość: 1 m<br>Tkanina odporna na działanie alkaliów. Do całopowierzchniowego osadzania w lekkiej zaprawie HD Fermacell™. | 79065          | ... 00299 8         | ok. 1,1 m² na m² powierzchni ściany | 7,46        | <b>373,00</b> |

|                                                                                     | Ilość        | Opis                                                                                                                       | Numer artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Zużycie                                   | PLN<br>za kg | worek         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Lekka wyprawa tynkowa HD</b>                                                     |              |                                                                                                                            |                |                     |                                           |              |               |
|  | <b>20 kg</b> | Wyprawa zbrojeniowa<br>Wysokiej jakości system tynków do całopowierzchniowego nanoszenia na płyty ognioochronne Aestuver®. | 78020          | ... 00286 8         | ok. 6 m²/worek przy grubości warstwy 5 mm | 7,65         | <b>153,00</b> |

OCHRONA  
PRZECIWPOŻAROWA  
AESTUVER®

LOGISTYKA  
I USŁUGI

ZESPÓŁ  
JAMES HARDIE EUROPE



## Akcesoria do płyt ognioochronnych Aestuver®

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Sztuki/<br>Paczka | PLN<br>za paczkę |
|-----------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|
|-----------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|

### Wkręty Aestuver™

|                                                                                   |              |                                                                                                                               |         |             |     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|--------|
|  | 4,0 × 55 mm  | Wkręty do stosownych konstrukcji ognioodpornych, przeznaczone do łączenia płyt ognioochronnych Aestuver® – na krawędzi płyty. | 8839961 | ... 00664 4 | 250 | 107,00 |
|                                                                                   | 4,5 × 70 mm  |                                                                                                                               | 8839966 | ... 01183 9 | 250 | 139,90 |
|                                                                                   | 4,5 × 80 mm  |                                                                                                                               | 8839967 | ... 01184 6 | 250 | 148,21 |
|                                                                                   | 5,0 × 120 mm |                                                                                                                               | 8839968 | ... 01185 3 | 100 | 65,56  |

### Wkręty A2 Aestuver™

|                                                                                   |              |                                                                                                                                |         |             |     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|--------|
|  | 4,0 × 55 mm  | Materiał: Stal szlachetna A2                                                                                                   | 8839969 | ... 01336 9 | 200 | 166,52 |
|                                                                                   | 4,5 × 70 mm  | Wkręty do stosownych konstrukcji ognioochronnych, przeznaczone do łączenia płyt ognioochronnych Aestuver® – na krawędzi płyty. | 8839970 | ... 01337 6 | 200 | 228,85 |
|                                                                                   | 4,5 × 80 mm  |                                                                                                                                | 8839971 | ... 01338 3 | 200 | 253,94 |
|                                                                                   | 5,0 × 120 mm |                                                                                                                                | 8839972 | ... 01339 0 | 100 | 189,66 |

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Sztuki/<br>Paczka | Paczki<br>Karton | PLN za<br>paczkę |
|-----------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|
|-----------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|

### Wkręty do płyt Powerpanel H<sub>2</sub>O

|                                                                                    |             |                                                                                               |       |             |                                                                                             |   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
|  | 3,9 × 35 mm | Wkręty zabezpieczone przed korozją, przeznaczone do mocowania płyt ognioochronnych Aestuver®. | 79120 | ... 00553 1 | 500  Bit | 8 | 101,64 |
|                                                                                    | 3,9 × 50 mm |                                                                                               | 79122 | ... 00554 8 | 500  Bit | 8 | 125,84 |

| Wymiar<br>ø × długość | Opis | Numer<br>artykułu | EAN<br>40 0 7548... | Sztuki/<br>Paczka | Paczki<br>Karton | PLN za<br>paczkę |
|-----------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|
|-----------------------|------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|------------------|

### Wkręty do Powerpanel H<sub>2</sub>O z ostrzem wierzącym

|                                                                                     |             |                                                                                                                                    |       |             |                                                                                               |   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
|  | 3,9 × 40 mm | Wkręty zabezpieczone przed korozją, przeznaczone do mocowania płyt ognioochronnych Aestuver® na wzmocnionej konstrukcji metalowej. | 79121 | ... 00555 5 | 250  Bit | 8 | 113,19 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|



# Logistyka i Usługi

## Przechowalność akcesoriów

Płynne i sypkie materiały budowlane podlegają procesowi starzenia. Aby zapobiec wprowadzeniu do obrotu zbyt starych akcesoriów fermacell, ustalono maksymalny okres przechowywania, licząc od daty produkcji.

| Produkt                                                       | Przechowalność | Warunki przechowywania                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aestuvertm Powtoka ABL                                        | 9 miesięcy     | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Klej ognioochronny 1300                            | 12 miesięcy    | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Masa ognioochronna                                 | 12 miesięcy    | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Masa ognioochronna                                 | 12 miesięcy    | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Pianka ognioochronna                               | 12 miesięcy    | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Zaprawa montażowa                                  | 12 miesięcy    | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Szpachla ABL (wiadro)                              | 9 miesięcy     | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| Aestuvertm Szpachla ABL (kartusz)                             | 12 miesięcy    | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| fermacelltm Zaprawa do osadzania płyt ściennych               | 12 miesięcy    | miejsce suche                                                                           |
| fermacelltm Klej zbrojeniowy HD                               | 12 miesięcy    | miejsce suche, chłodne, w temperaturze powyżej zera                                     |
| fermacelltm Masa samopoziomująca do podłóg                    | 9 miesięcy     | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| fermacelltm Taśma uszczelniająca i pierścienie uszczelniające | 24 miesiące    | w temperaturze pokojowej, miejsce suche, chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym |
| fermacelltm Klej do jastrychu                                 | 12 miesięcy    | miejsce suche, chłodne, w temperaturze powyżej zera*                                    |
| fermacelltm Klej do jastrychu greenline                       | 18 miesięcy    | miejsce suche, chłodne, w temperaturze powyżej zera*                                    |
| fermacelltm Finalna masa szpachlowa                           | 12 miesięcy    | miejsce chłodne, w temperaturze powyżej zera                                            |
| fermacelltm Klej elastyczny do glazury                        | 12 miesięcy    | miejsce suche                                                                           |
| fermacelltm Folia w płynie                                    | 18 miesięcy    | miejsce chłodne, w temperaturze powyżej zera                                            |
| fermacelltm Klej do spoin                                     | 12 miesięcy    | miejsce suche, chłodne, w temperaturze powyżej zera*                                    |
| fermacelltm Klej do spoin greenline                           | 12 miesięcy    | miejsce suche, chłodne, w temperaturze powyżej zera*                                    |
| fermacelltm Masa szpachlowa do spoin                          | 12 miesięcy    | miejsce suche                                                                           |
| fermacelltm Podsypka wiązana                                  | 6 miesięcy     | miejsce suche, w temperaturze powyżej zera                                              |
| fermacelltm Masa szpachlowa do powierzchni gipsowych          | 12 miesięcy    | miejsce suche                                                                           |
| fermacelltm Lekka wyprawa tynkowa HD                          | 12 miesięcy    | miejsce suche                                                                           |
| fermacelltm Finalna masa szpachlowa Powerpanel                | 12 miesięcy    | miejsce chłodne, w temperaturze powyżej zera                                            |
| fermacelltm Tynk do nakładania wátkiem                        | 12 miesięcy    | miejsce chłodne, w temperaturze powyżej zera                                            |
| fermacelltm Środek głęboko penetrujący                        | 24 miesiące    | miejsce suche, chłodne, w temperaturze powyżej zera*                                    |
| fermacelltm Masa wypełniająca                                 | 6 miesięcy     | miejsce suche                                                                           |

W oryginalnym opakowaniu  
\* Krótkotrwałe działanie mrozu podczas transportu i składowania nie jest szkodliwe.

## Wysokość stosów palet

| Produkt                                                            | maks. wysokość stosu w magazynie                             |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| fermacell® Płyty gipsowo-włóknowe (w tym Firepanel A1 i greenline) | Maksymalnie 5 x szerokość palety = maksymalna wysokość stosu |
| fermacell® Powerpanel H20 i HD                                     | 4 palety                                                     |
| fermacell® Elementy jastrychu bez laminacji                        | 5 palet                                                      |
| fermacell® Elementy jastrychu z włóknem drewnianym                 | 4 palety                                                     |
| fermacell® Elementy jastrychu z wełną mineralną lub EPS            | 3 palety                                                     |
| fermacell® Powerpanel TE                                           | 2 palety                                                     |
| Aestuvertm Płyty ognioochronne                                     | 4 palety                                                     |

## Wsparcie projektowe i nadzór nad projektem



| Nr art. | Usługa                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ceny w PLN |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| -       | Seminaria                           | Skorzystaj z naszej oferty szkoleń na miejscu dla wykonawców, projektantów i handlowców. Dbamy o Państwa wiedzę odnośnie użytkowania naszych produktów, jak również obowiązujących dyrektyw i norm.                                                                       | bezpłatnie |
| -       | Projektowanie i wsparcie projektowe | Projektują lub stawiają Państwo właśnie budynek i szukają odpowiednich rozwiązań? Nasz techniczny dział sprzedaży jest zawsze do Państwa dyspozycji i chętnie odpowie na zapytania techniczne oraz udzieli wskazówek odnośnie użycia produktów lub wsparcia projektowego. | bezpłatnie |
|         | Pomoc techniczna na budowie         | Prawidłowe wykonanie dzięki pomocy naszych specjalistów na budowie.                                                                                                                                                                                                       | bezpłatnie |

## Usługi logistyczne związane ze zleceniem



| Nr art. | Usługa                                 | Opis                                                                                                                                 | Cena w PLN               |
|---------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|         | Zmiana zamówienia                      | Zmiany zamówień są możliwe w zależności od bieżącej dostępności produktów.                                                           | bezpłatnie               |
|         | Czas oczekiwania samochodu ciężarowego | Czas przestoju samochodu ciężarowego w miejscu rozładunku do 2 godzin jest bezpłatny. Po tym czasie będą naliczane opłaty postojowe. | Wg obowiązujących stawek |

### Płatność

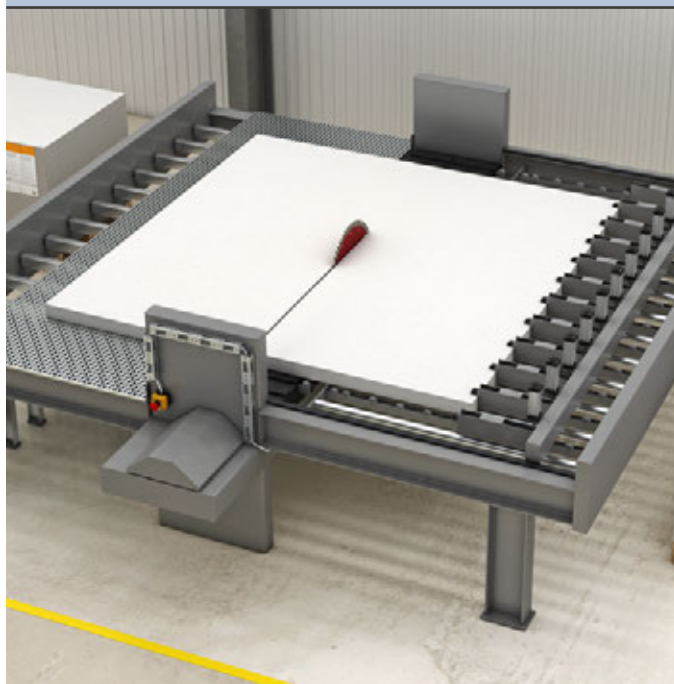
Nasze ceny są cenami z dostawą do siedziby odbiorcy bez rozładunku (CPT) i obowiązują przy zamówieniach > 12 ton lub > 22 ton do magazynu lub na plac budowy, na który jest możliwy dojazd. Do podanych cen doliczony zostanie ustawowo obowiązujący w dniu dostawy podatek VAT. Nasze faktury są płatne w całości w terminie ustalonym umową od daty wystawienia faktury.

### Uszkodzenia podczas transportu

Przy odbiorze towaru należy odnotować uszkodzenia transportowe na liście przewozowym i zgłosić je pisemnie na adres [fermacell-pl@jameshardie.com](mailto:fermacell-pl@jameshardie.com). Ponadto prosimy o kontakt telefoniczny. Obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw, które są dostępne na stronie [www.fermacell.pl](http://www.fermacell.pl).

# Nasze usługi – zawsze do Państwa dyspozycji

## Indywidualne docinanie



W przypadku dużych formatów (powyżej 300 m<sup>2</sup>) oferujemy indywidualne docinanie płyt w celu zoptymalizowania Państwa procesu produkcji lub budowy. Terminy dostaw na zapytanie.

**patrz strona 7**

## fermacell Kalkulator Podłóg Online



fermacell oferuje wiele rodzajów suchego jastrychu. Ale jaka konstrukcja podłogi jest odpowiednia do danego zastosowania? Dokonaj właściwego wyboru za pomocą Kalkulatora Podłóg Online i zaprojektuj interaktywnie prawidłową konstrukcję podłogi.

**<https://www.podlogi-kalkulator.pl/>**

ZESPÓŁ  
JAMES HARDIE EUROPE

LOGISTYKA  
I USŁUGI

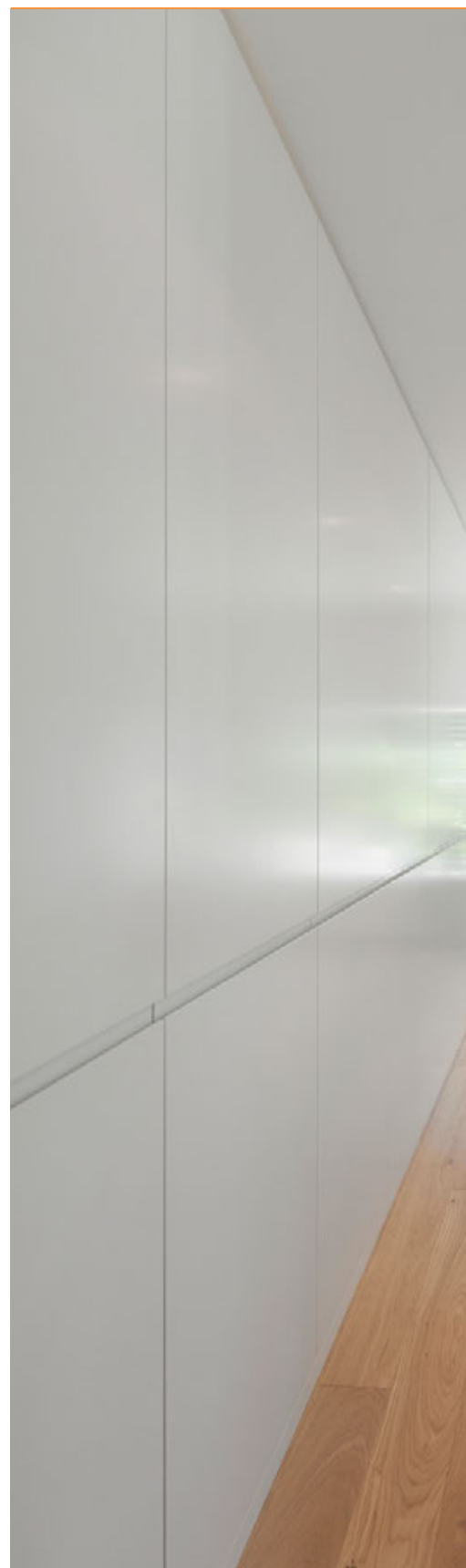
OCHRONA  
PRZECIWPÓŻAROWA  
AESTUVER®

FERMACELL™  
SYSTEMY PODŁOGOWE

FERMACELL  
POWERPANEL®

PLYTY GIPSOWO-  
WŁÓKNOWE FERMACELL®

## Silne marki – wielokrotnie sprawdzone







PLYTY GIPSOWO-  
WŁÓKNOWE FERMACELL®

FERMACELL  
POWERPANEL®

FERMACELL™  
SYSTEMY PODŁOGOWE

OCHRONA  
PRZECIWPÓŻAROWA  
AESTUVER®

LOGISTYKA  
I USŁUGI

ZESPÓŁ  
JAMES HARDIE EUROPE

Wszystkie podane w cenniku ceny są cenami netto (bez Vat).  
Najnowszą cyfrową wersję niniejszego prospektu znajdują Państwo na naszej stronie internetowej. Wszystkie informacje bez gwarancji. Zastrzega się możliwość dokonywania zmian technicznych i wystąpienia błędów.  
Ceny obowiązują do odwołania!  
Stan 02/2020

Obowiązuje aktualna wersja. Jeżeli w niniejszym dokumencie nie mogą Państwo znaleźć poszukiwanej informacji, prosimy o kontakt z Informacją Klienta fermacell!

© 2020 James Hardie Europe GMBH (Sp. z o.o.)  
Oddział w Polsce, oddział James Hardie Europe GmbH.  
™ i © to oznaczenia zarejestrowanych i zastrzeżonych znaków towarowych James Hardie Technology Limited i James Hardie Europe GmbH.

#### **Kierownik Regionu Południe**

Jarosław Kijak  
tel. kom. +48 603 930 178  
[jaroslaw.kijak@jameshardie.com](mailto:jaroslaw.kijak@jameshardie.com)

#### **Kierownik Regionu Północny-Zachód**

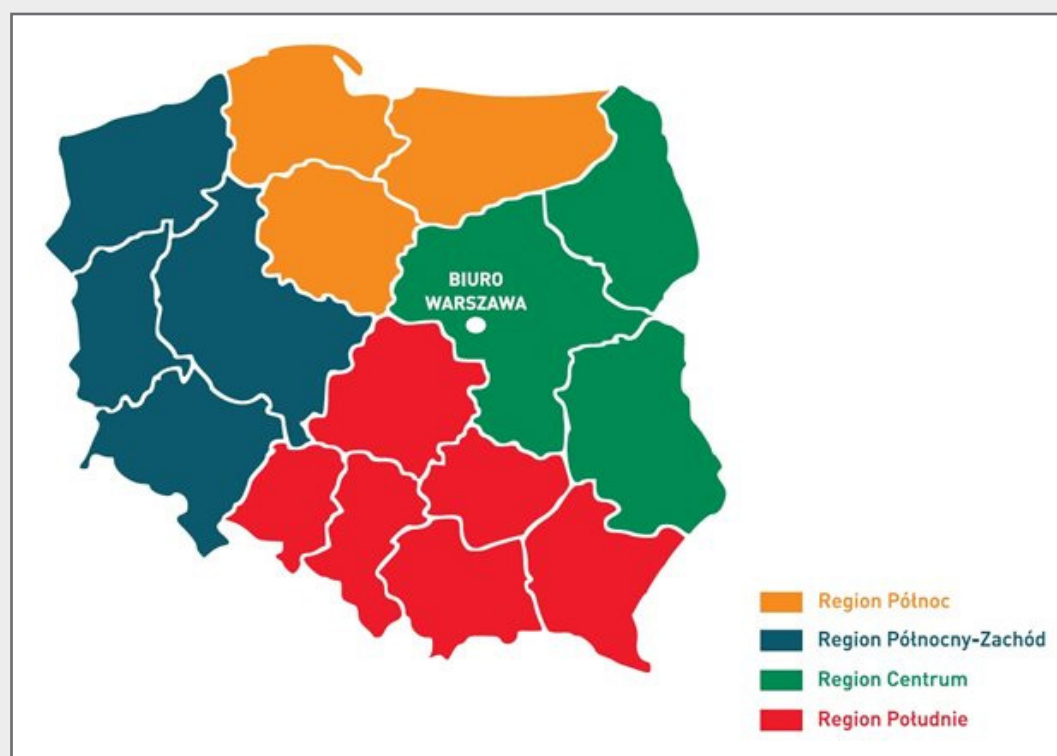
Remigiusz Kędziora  
tel. kom. +48 603 930 179  
[remigiusz.kedziora@jameshardie.com](mailto:remigiusz.kedziora@jameshardie.com)

#### **Kierownik Regionu Północ**

Filip Knowski  
tel. kom. +48 601 913 856  
[filip.knowski@jameshardie.com](mailto:filip.knowski@jameshardie.com)

#### **Kierownik Regionu Centrum**

Łukasz Wieczorkowski  
tel. kom. +48 507 784 639  
[lukasz.wieczorkowski@jameshardie.com](mailto:lukasz.wieczorkowski@jameshardie.com)



#### **James Hardie Europe GMBH (Sp. z o.o.) Oddział w Polsce;**

branch of James Hardie Europe GmbH  
T: +48 22-645 13 38, [-39], fax.: +48 22-645 15 59  
E-mail: [Fermacell-PL@jameshardie.com](mailto:Fermacell-PL@jameshardie.com)  
ul. Migdałowa 4, 02-796 Warszawa, Polska  
NIP: 108 00 21 713

