

## Eurothane Bi-3 – taras, dach płaski

### Charakterystyka

Twarda poliuretanowa płyta termoizolacyjna w 100% wolna od freonów (CFC), z dwóch stron pokryta bitumizowanym włóknem szklanym. Grubość: 30–100 mm (na zamówienie 120 mm), długość: 600 mm, szerokość: 1200 mm. Waga: ok. 30 kg/m<sup>3</sup>.



### Właściwości

Rodzaj rdzenia: poliuretan, okładzina: bitumizowane włókno szklane w ilości 400g/m<sup>2</sup>. Współczynnik przewodzenia ciepła dla grubości <60 mm:  $\lambda = 0,028$  W/(m·K), dla grubości >60 mm:  $\lambda = 0,027$  W/(m·K). Odporność ogniowa: Euroklasa F wg EN 13501-1. Montaż: na podłożu betonowym.

### Zastosowanie

Na dachach płaskich i tarasach pod hydroizolacyjne membrany bitumiczne.

## Eurothane G – ściana od wewnątrz

### Charakterystyka

Twarda poliuretanowa płyta termoizolacyjna w 100% wolna od freonów. Pokryta jest jednostronnie płytą gipsowo-kartonową. Grubość: 20, 30, 40, 50, 60 mm + 10 mm płyty g-k (na zamówienie 70–120 mm), długość: 2600 mm, szerokość: 1200 mm. Waga: ok. 30 kg/m<sup>3</sup> PUR + ok. 30 kg płyty g-k.



### Właściwości

Rodzaj rdzenia: poliuretan, okładzina: powlekana kartonem płyta gipsowa o grubości 9,5 mm o wykończonych dłuższych krawędziach. Paroizolacja pomiędzy warstwą PUR i gipsu. Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,023$  W/(m·K). Odporność ogniowa: Euroklasa F wg EN 13501-1.

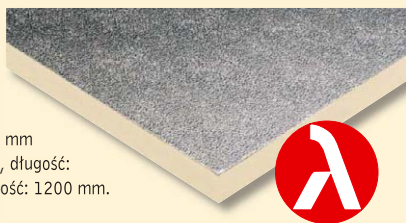
### Zastosowanie

Termoizolacja i wykończenie sufitów (oraz ścian) w pomieszczeniach od wewnątrz. Termoizolacja strychów.

## Powerdeck – dach płaski, taras

### Charakterystyka

Twarda, poliuretanowa płyta termoizolacyjna w 100% wolna od freonów, wykonana z pianki TAUfoam by Recticel. Grubość: 30–60 mm (na zamówienie 70–120 mm), długość: 600, 1000, 2500 mm, szerokość: 1200 mm. Waga: ok. 33 kg/m<sup>3</sup> ± 2 kg.



### Właściwości

Rodzaj rdzenia: poliizocjanurat, okładzina: aluminium o grubości ok. 50  $\mu$ . Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,024$  W/(m·K). Odporność ogniowa: Euroklasa B-s2,d0 (w układzie na blasze trapezowej), Euroklasa D-s2,d0 (jako produkt samodzielny) wg EN 13501-1.

### Zastosowanie

Montowana mechanicznie termoizolacja dachów płaskich o podłożu metalowym z jednowarstwową hydroizolacją syntetyczną lub kilkuwarstwowym bitumicznym pokryciem dachu, a także tarasów.

## Powerdeck F – dach płaski, BSO

### Charakterystyka

Twarda poliizocjanurowa płyta termoizolacyjna w 100% wolna od freonów, wykonana z pianki TAUfoam by Recticel. Płyta obustronnie pokryta jest okładziną z włókna szklanego. Grubość: 30–80 mm (na zamówienie 100 i 120 mm), długość: 600 oraz 1000 mm, szerokość: 1200 mm. Waga: ok. 30 kg/m<sup>3</sup>.



### Właściwości

Rodzaj rdzenia: poliizocjanurat. Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,026$  W/(m·K). Odporność ogniowa: Euroklasa B-s2,d0 (w układzie na blasze trapezowej), Euroklasa E-s2,d0 (jako produkt samodzielny) wg EN 13501-1.

### Zastosowanie

Głównie jako termoizolacja dachów płaskich, pokrytych membraną wodoodporną, przyklejona ciepłym lub zimnym bitumem, jako element termoizolacyjny w układzie BSO.

## Eurofloor – posadzka

### Charakterystyka

Twarda, poliuretanowa płyta termoizolacyjna w okładzinie z laminatu paroizolacyjnego składającego się z papieru typu kraft oraz folii (metalowych) aluminiowych. Grubość: 20–60 mm (na zamówienie 70–100 mm), długość: 2500 mm, szerokość: 1200 mm. Waga: ok. 30 kg/m<sup>3</sup>.



### Właściwości

Rodzaj rdzenia: poliuretan, okładzina: szary laminat paroizolacyjny. Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,023$  W/(m·K). Odporność ogniowa: Euroklasa F zgodnie z EN 13501-1.

### Zastosowanie

Izolacje posadzek, również pod ogrzewanie podłogowe.

## Powerroof

### Charakterystyka

Twarda płyta o specjalnej strukturze komórkowej z rdzeniem z pianki poliizocjanurowej TAUfoam by Recticel. Obustronnie pokryta jest karbowaną folią aluminiową o grubości 50  $\mu$ , na której wierzchnią stronę dodatkowo nałożono wodoodporną folię RECTIVENT. Grubość: 60–140 mm, długość: 2400 lub 2500 mm, szerokość: 1200 mm. Waga: ok. 30 kg/m<sup>3</sup>.



### Właściwości

Rodzaj rdzenia: poliizocjanurat, okładzina: aluminium o grubości 50  $\mu$ . Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,024$  W/(m·K). Odporność ogniowa: Euroklasa B-s2-d0 (jako przekład końcowy), Euroklasa D-s2-d0 (jako produkt samodzielny).

### Zastosowanie

Nakropkowa izolacja dachów skośnych.

**RECTICEL**  
insulation

Recticel Izolacje Sp. z o.o.  
ul. Bułgarska 108A/4  
60-381 Poznań  
tel./fax: 61 815 10 08  
sekretariat.pl@recticel.com  
www.recticelizolacje.pl

**RECTICEL**  
insulation

Recticel Izolacje Sp. z o.o.  
ul. Bułgarska 108A/4  
60-381 Poznań  
tel./fax: 61 815 10 08  
sekretariat.pl@recticel.com  
www.recticelizolacje.pl