

NAJCIĘSZY I NAJTWARDZSZY PIR DO TERMOIZOLACJI POSADZKI

Odkryj komfort posadzki zaizolowanej najtwardszą i najcieńszą płytą **EUROFLOOR / EUROFLOOR 300**



- dedykowana pod ogrzewanie podłogowe (okładzina odbijająca ciepło)
- najlepszy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_d = 0,022$ W/mK
- podwyższona do **300 kPa (EUROFLOOR 300)** odporność na nacisk
- przeznaczona do izolowania posadzek w domach energooszczędnych i pasywnych
- wygodny format: 1200 x 2500 mm **EUROFLOOR** i 600 x 1200 mm **EUROFLOOR 300**
- szybki i prosty montaż
- matowa okładzina odporna na substancje alkaliczne



FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

 **Eurofloor**[®]

 **Eurofloor**[®] 300

PŁYTY PIR Z GWARANCJĄ JAKOŚCI KEYMARK 



Komfortowa termoizolacja posadzki

NAJCIĘSZA TERMOIZOLACJA POSADZKI

Okolo 15% energii zużywanej w budynku tracone jest poprzez posadzkę. Posadzka jest również jedyną powierzchnią z którą praktycznie przez cały czas pozostajemy w kontakcie. Przegroda ta odpowiada w dużym stopniu za poczucie komfortu jakiego doświadczamy. Dlatego też odpowiednio zaizolowane podłoże jest koniecznością w budynku powstającym na początku XXI wieku. Odpowiednia warstwa termoizolacji zabezpiecza posadzkę przed wilgocią będącą efektem skraplania powierzchniowego wskutek zbyt niskich parametrów cieplnych często używanych do tego celu materiałów.

Termoizolacyjne płyty **EUROFLOOR/EUROFLOOR 300** posiadają rdzeń wykonany z twardej piany poliuretanowej pokrytej obustronnie okładziną z szarego, matowego laminatu z folią aluminiową odpornego na substancje alkaiczne i przenikanie pary wodnej. Powierzchnia laminatu pokryta jest ponadto wzorem siatki ułatwiającej rozkładanie na powierzchni płyty instalacji ogrzewania podłogowego. Dzięki odporności na substancje alkaiczne **EUROFLOOR/EUROFLOOR 300** jest trwały i nie poddaje się oddziaływaniu substancji chemicznych zawartych w betonie (nie ulega utlenianiu).

KORZYŚCI

🔹 Najlepsze parametry cieplne dzięki najniższej wartości współczynnika Lambda.

Przestrzeń możliwa do wykorzystania na wbudowanie warstwy termoizolacji jest w przypadku posadzki bardzo często ograniczona. W tym celu RECTICEL oddaje do Państwa dyspozycji płyty o grubości już od 20 mm (Eurofloor) gwarantujące dzięki bardzo niskiemu współczynnikowi Lambda najlepszy możliwy do osiągnięcia na rynku efekt izolacyjny.

🔹 Odporność na ściskanie.

Posadzka w sposób trwały podlega obciążeniu statycznemu (meble, mieszkańcy). Termoizolacja zamontowana na podłożu powinna przez cały okres użytkowania gwarantować niezmienną odporność na tego typu nacisk. Dzięki podwyższonej do 300 kPa odporności na nacisk parametr ten spełniony zostaje przez **EUROFLOOR 300** firmy RECTICEL, w sposób satysfakcjonujący najbardziej wymagających klientów, głównie z branży przemysłowej.

🔹 Łatwość obróbki.

EUROFLOOR (1200 x 2500 mm) / **EUROFLOOR 300** (600 x 1200 mm) dzięki swoim rozmiarom jest łatwy w montażu, sztywny i poddaje się prostej obróbce przy użyciu piły lub, w przypadku cieńszych płyt, ostrego noża. Umieszczony na okładzinie wzór siatki ułatwia rozcinanie i dopasowywanie rozciętych elementów na izolowanej posadzce. Po zamontowaniu wzór siatki ułatwia dodatkowo montaż instalacji ogrzewania podłogowego bez potrzeby zakupu i rozkładania przeznaczonych do tego celu folii.

🔹 Idealne rozwiązanie pod ogrzewaniem podłogowym.

Dzięki gładkiej powierzchni układanie instalacji ogrzewania podłogowego jest proste. Warstwa cienkiego aluminium zawarta w okładzinie płyty **EUROFLOOR / EUROFLOOR 300** odbija dodatkowo do wnętrza pomieszczenia energię oddawaną z instalacji.

🔹 Tylko produkty PUR i PIR firmy RECTICEL posiadają gwarancję pewności KEYMARK.

Keymark 001-BK-514-0004-0018-W012



OPÓR CIEPŁA R_p (m^2K/W) uzależniony od grubości płyty

Grubość	EUROFLOOR
20 mm	0,91
30 mm	1,36
40 mm	1,82
50 mm	2,27
60 mm	2,72
70 mm	3,18
80 mm	3,63
90 mm	4,09
100 mm	4,54

Grubość	EUROFLOOR 300
60 mm	2,60
80 mm	3,45
100 mm	4,30

WYMIARY PŁYT

EUROFLOOR: 1200 x 2500 mm, grubość: 20 - 100 mm

EUROFLOOR 300: 600 x 1200 mm, grubość: 60, 80, 100 mm

DANE TECHNICZNE

🔹 Współczynnik przewodzenia ciepła: Wg EN 12667:

EUROFLOOR $\lambda_b = 0,022$ W/mK

EUROFLOOR 300 $\lambda_b = 0,024$ W/mK

🔹 Gęstość objętościowa rdzenia:
ok. 30 kg/m³

🔹 Właściwości mechaniczne:

- wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y)

EUROFLOOR: 120 wg EN 826: przy min. 120 kPa - 10 % odkształcenia

EUROFLOOR 300: 300 wg EN 826: przy min. 300 kPa - 10 % odkształcenia

- wytrzymałość na równomierne obciążenie: DLT(2)5 wg EN 1605:
40 kPa, w 70°C w ciągu 168 h \leq 5%

🔹 Okładzina:

Szary laminat paroizolacyjny typu kraft aluminium odporny na korozję alkaliczną

🔹 Absorpcja wody: WL(T)2 wg EN 12087: < 2%

🔹 Współczynnik oporu dyfuzyjnego: μ (rdzenia) = 50 - 100

🔹 Wykończenie: proste krawędzie

Recticel Izolacje

biuro handlowe:

Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk

tel./fax 61 815 10 08

sekretariat.pl@recticel.com

Doradztwo techniczne 517 077 793

Polska

Wschodnia

513 044 747

Zachodnia

607 393 459

Południowa

503 151 646

Południowo Zachodnia

571 445 311

Północno Zachodnia

504 322 503

Południowo Wschodnia

571 445 312

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

www.recticelizolacje.pl