

NAJCIEŃSZA TERMOIZOLACJA POSADZKI

Odkryj komfort posadzki zaizolowanej najcieńszą płytą EUROFLOOR.



- dedykowana pod ogrzewanie podłogowe (okładzina odbijająca ciepło)
- najlepszy współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_d = 0,023 \text{ W/mK}$
- wysoka odporność na nacisk
- przeznaczona do izolowania posadzek w domach energooszczędnych i pasywnych
- wygodny format: 1200 x 2500 mm
- szybki i prosty montaż
- matowa okładzina odporna na substancje alkaliczne



EUROFLOOR®

RECTICEL
izolacje

Komfortowa termoizolacja posadzki

NAJCIEŃSZA 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** posiadają rdzeń wykonany z twardej piany poliuretanowej pokrytej obustronnie okładziną z szarego, matowego laminatu odpornego na substancje alkaliczne i przenikanie pary wodnej. Powierzchnia laminatu pokryta jest ponadto wzorem siatki ułatwiającej rozkładanie na powierzchni płyty instalacji ogrzewania podłogowego. Dzięki odporności na substancje alkaliczne **EUROFLOOR** 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 w 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 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 wysokiej odporności na ściskanie (1,2 kg/m²) parametr ten spełniony zostaje przez **EUROFLOOR** firmy RECTICEL w sposób satysfakcjonujący najbardziej wymagających klientów.

🔧 Łatwość obróbki.

EUROFLOOR dzięki swoim rozmiarom (1200x2500 mm) 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** odbija dodatkowo do wnętrza pomieszczenia energię oddawaną z instalacji.



OPÓR CIEPŁA (R_p) uzależniony od grubości

Grubość	R_p (m ² K/W)
20 mm	0,85
30 mm	1,30
40 mm	1,70
50 mm	2,15
60 mm	2,60
70 mm	3,00
80 mm	3,45
90 mm	3,90
100 mm	4,30

WYMIARY PŁYT

standard: 1200 mm x 2500 mm
grubość: od 20 mm do 120 mm

DANE TECHNICZNE

- 🔧 Współczynnik przewodzenia ciepła:
Wg EN 12667: Wartość $\lambda_a = 0,023$ W/mK
- 🔧 Gęstość objętościowa:
 ± 30 kg/m³
- 🔧 Właściwości mechaniczne:
 - wytrzymałość na ściskanie CS(10/Y) 120 wg EN 826: przy min. 120 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 składający się z papieru typu kraft oraz folii metalowych (alumiowych).
- 🔧 Absorbacja wody: WL(T)2 wg EN 12087: $< 2\%$
- 🔧 Opór na przenikanie pary wodnej: 50 - 100 μ
- 🔧 Wykończenie: proste krawędzie



Jako jedyny producent posiadamy gwarancję pewności Keymark.
Keymark 001-BK-514-0004-0018-W012

Recticel Izolacje Sp. z o.o.

siedziba:
ul. Bułgarska 108a/4, 60-381 Poznań

biuro handlowe:
Niepruszewo, ul. Cisowa 4, 64-320 Buk

tel./fax 61 815 1008
e-mail: sekretariat.pl@recticel.com

www.recticelizolacje.pl

Polska Zachodnia
607 393 459

Polska Wschodnia
513 044 747

Polska Północna
504 322 503

Polska Południowa
503 151 646