

systemy dociepleń i termorenowacji

materiały izolacyjne



RECTICEL IZOLACJE

www.recticelizolacje.pl
sekretariat.pl@recticel.com
informacja techniczna:
tel. 61 815 10 08
ciechowski.marek@recticel.com
informacja handlowa:
tel. 61 815 10 08
sekretariat.pl@recticel.com
adres firmy – str. 246

PLYTY TERMOIZOLACYJNE Z PIANKI PIR I PUR

EUROTHANE G – płyta stosowana do izolowania od wewnątrz zarówno w starym jak i nowoczesnym budownictwie; panel 3 w 1 – PIR pokryty paroizolacją i wykończony płytą gipsowo-kartonową; płyta przystosowana do montażu przedmiotów (obciążenie jednego kołka wynosi: 25 kg – ściana, 5 kg – sufit); zastosowanie: wykończeniowo-termoizolacyjna płyta do wewnętrznych warstw ścian, sufitów, klatek schodowych lub ścianek działowych

EUROTHANE Bi-4 – płyta PIR pokryta warstwą bitumu, stosowana do ocieplenia dachów płaskich, tarasów, ciągów pieszych oraz wszelkich połaci pod hydroizolacyjne membrany bitumiczne; charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością na ściskanie; możliwość chodzenia po powierzchni, na której została

ułożona; jest cienka i lekka, przez co w niewielkim stopniu wpływa na obciążenie dachu; wersja EUROTHANE Bi-4A – klinowa płyta z wyrobionym spadkiem (doskonale odprowadzenie wody)

EUROFLOOR – najcieńsza termoizolacja posadzki; płyta z pianki PIR dedykowana pod ogrzewanie podłogowe w domach energooszczędnych i pasywnych; pokryta obustronnie okładziną z laminatu odpornego na substancje alkaliczne i przenikanie pary wodnej; na laminacie jest wzór siatki ułatwiającej układanie na powierzchni płyty przewodów ogrzewania podłogowego, a warstwa cienkiego aluminium stanowi ekran odbijający do wewnątrz pomieszczenia energię oddawaną przez instalację; charakteryzuje się wysoką odpornością na ściskanie (do 30 ton/m²)



Płyty EUROTHANE G



Płyty EUROTHANE Bi-4



Płyty EUROFLOOR

Nazwa	EUROTHANE G	EUROTHANE Bi-4	EUROFLOOR
Materiał rdzenia	pianka typu PIR (poliizocyjanurowa)		
Główne zastosowanie	ściany, poddasza, klatki schodowe (izolacja od wewnątrz)	dachy płaskie, tarasy, dachy skośne (Bi-4A)	posadzki
Grubość rdzenia [mm]	20-60 (na zamówienie 70-120)	30-80 (na zamówienie 100-120)	20-60 (na zamówienie 70-100)
Wymiary płyty (szer./dł.) [mm]	1200/2600	1200/600	1200/2500
Okładziny	pokryta jednostronnie płytą gipsowo-kartonową o gr. 9,5 mm, z paroizolacją pomiędzy warstwą gipsu i PIR	włókno szklane bitumizowane	szary laminat paroizolacyjny składający się z papieru typu kraft i folii aluminiowych
Krawędzie	proste		
Współ. przenikania ciepła [W/(m ² K)]/grubość rdzenia [mm]	1,10/20; 0,73/30; 0,55/40; 0,44/50; 0,37/60	0,87/30; 0,65/40; 0,52/50; 0,43/60; 0,37/70; 0,33/80	1,10/20; 0,73/30; 0,55/40; 0,44/50; 0,37/60
Współ. przewodzenia ciepła [W/(mK)]	0,022	0,026	0,022
Współ. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	50-100		
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	0,120 (przy 10% odkształceniu)		
Gęstość [kg/m ³]	30		
Reakcja na ogień	klasa B-s1,d0	klasa F (wg EN 13501-1)	
Nasiąkliwość [%]	b.d.	< 2 (wg EN 12087)	
Przechowywanie	w suchym miejscu, w pozycji poziomej z równomiernym podparciem palety na dwóch jej końcach i odpowiednio co 30 cm, w sposób gwarantujący równomierne rozłożenie materiału		
Gwarancja	10 lat		
Atesty, certyfikaty	ISO 9001:2008, Keymark, Deklaracje Właściwości Użytkowych nr:		
	64211-a-CPR_2013.04.1	64603-a-CPR_2014.08.1	64679-a-CPR_2013.04.1