



## 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. 224

### PŁYTY 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-3** – płyta PUR pokryta warstwą bitumu, stosowana do ocieplenia dachów płaskich, tarasów, ciągów pieszych oraz wszelkich połączeń 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-3A – 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 (12 ton/m<sup>2</sup>)



Płyty EUROTHANE G



Płyty EUROTHANE Bi-3



Płyty EUROFLOOR

Nazwa	EUROTHANE G	EUROTHANE Bi-3	EUROFLOOR
Materiał rdzenia	pianka typu PIR (poliizocyjanurowa)	pianka typu PUR (poliuretanowa)	pianka typu PIR (poliizocyjanurowa)
Główne zastosowanie	ściany, poddasza, klatki schodowe (izolacja od wewnątrz)	dachy płaskie, tarasy, dachy skośne (Bi-3A)	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	szare włókno szklane nasączone masą bitumiczną (w ilości 400 g/m <sup>2</sup> )	szary laminat paroizolacyjny składający się z papieru typu kraft i folii aluminiowych
Krawędzie		proste	
Współ. przenikania ciepła [W/(m <sup>2</sup> K)]/grubość rdzenia [mm]	1,18/20; 0,77/30; 0,59/40; 0,47/50; 0,38/60	0,90/30; 0,68/40; 0,54/50; 0,45/60; 0,39/70; 0,34/80	1,18/20; 0,77/30; 0,59/40; 0,47/50; 0,38/60
Współ. przewodzenia ciepła [W/(mK)]	0,023	0,028 (dla gr. < 60 mm); 0,027 (dla gr. > 60 mm)	0,023
Współ. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ		50-100	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]		0,120 (przy 10% odkształceniu)	
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]		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, Znak CE, Deklaracje Właściwości Użytkowych nr:		
	64211-a-CPR_2013.04.1	64603-a-CPR_2014.08.1	64679-a-CPR_2013.04.1