



zobacz także – str. 73

### PŁYTY TERMOIZOLACYJNE Z PIANKI POLIURETANOWEJ TYPU PIR

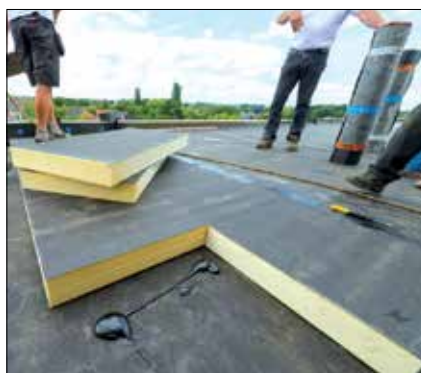
**EUROTHANE G** – płyta PIR zespolona z płytą gipsowo-kartonową i warstwą paroizolacji pomiędzy gipsem i PIR; stosowana do docieplenia ścian od wewnątrz, sufitów, klatek schodowych lub ścianek działowych zarówno w starym, jak i nowym budownictwie, może być stosowana na drogach ewakuacyjnych; montowana przy użyciu zaprawy klejowej lub za pomocą wkrętów, na ruszcie drewnianym; przystosowana do montażu przedmiotów (obciążenie jednego kołka wynosi: 25 kg – ściana, 5 kg – sufit)

**EUROTHANE Bi-4A** – płyta PIR pokryta warstwą bitumizowanego włókna szklanego; płyta klinowa ze spadkami 1:60, 1:80, 1:120 umożliwiającymi odprowadzenie wody; stosowana do ocieplenia dachów i tarasów ze spadkiem pod hydroizolacyjne membrany bitumiczne; charakteryzująca się wysoką wytrzymałością na ściskanie; możliwością chodzenia po powierzchni, na której została ułożona płyta; montowana przez klejenie do podłoża za pomocą klejów poliuretanowych lub bitumicznych

**EUROFLOOR 300** – płyta PIR pokryta obustronnie okładziną z laminatu odpornego na substancje alkaliczne i stanowiącego ekran odbijający do wewnątrz ciepło z instalacji; na okładzinie naniesiony jest wzór siatki ułatwiający układanie instalacji grzewczej; stosowana pod ogrzewanie podłogowe w domach energooszczędnych i pasywnych oraz w podłogach przemysłowych; najcieńsza termoizolacja charakteryzująca się wysoką odpornością na ściskanie – 300 kPa; przystosowana do montażu poprzez układanie luzem



Płyty EUROTHANE G



Płyty EUROTHANE Bi-4A



Płyty EUROFLOOR 300

Nazwa	EUROTHANE G	EUROTHANE Bi-4A	EUROFLOOR 300
Materiał rdzenia	pianka PIR (poliizocyanurowa)		
Główne zastosowanie	ściany, poddasza, klatki schodowe (izolacja od wewnątrz)	dachy i tarasy ze spadkiem	podłogi
Grubość rdzenia [mm]	20–80, 100, 120	różne rodzaje w zależności od spadku	60, 80, 100
Wymiary płyty (szer./dł.) [mm]	1200/2600		1200/600
Okładziny	pokryta jednostronnie płytą gipsowo-kartonową o gr. 12,5 mm, z paroizolacją pomiędzy warstwą gipsu i PIR	bitumizowane włókno szklane	szary laminat paroizolacyjny składający się z papieru typu kraft i folii aluminiowych
Krawędzie	proste		
Opór cieplny R [m <sup>2</sup> K/W]	0,91 (gr. rdzenia 20 mm), 4,55 (gr. rdzenia 100 mm)	1,92 (gr. rdzenia 50 mm), 3,85 (gr. rdzenia 100 mm)	2,5 (gr. rdzenia 60 mm), 3,34 (gr. rdzenia 80 mm), 4,17 (gr. rdzenia 100 mm)
Współ. przewodzenia ciepła λ <sub>d</sub> [W/(mK)]	0,022		0,024
Współ. oporu dyfuzyjnego μ	> 17 000 (dla całego elementu)	50–100	
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	0,120 (przy 10% odkształceniu)	0,150	0,300
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, ISO 14001:2004, gwarancja jakości Keymark, Opinia Techniczna ITB, Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie: <a href="http://dop.recticelinsulation.com">http://dop.recticelinsulation.com</a>		