



zobacz także – str. 72

### PŁYTY TERMOIZOLACYJNE EUROTHANE G

Eurothane G to poliuretanowe płyty termoizolacyjne firmy RECTICEL stosowane do ocieplenia ścian i dachu od wewnątrz. Produkt zbudowany jest z twardego panelu z rdzeniem PIR typu TAU foam, jednostronnie obłożonego płytą gipsowo-kartonową. Między warstwą poliuretanu i gipsu znajduje się paroizolacja, która skutecznie chroni całą przegrodę przed penetracją pary wodnej z wnętrza pomieszczenia.

Płyta Eurothane G może być zastosowana jako termoizolacja zarówno ścian zewnętrznych od strony pomieszczeń, ścian klatek schodowych, ścian wydzielenia pomieszczeń między strefami o różnych temperaturach, sufitów oraz podda-

szy (od wewnętrznej strony dachu skośnego). Płyty najczęściej przykleja się bezpośrednio do ściany na zaprawę gipsową, metodą obwodowo-punktową (kilka placków zaprawy wewnątrz płyty oraz pasmo zaprawy dookoła płyty) lub przykręca się je do uprzednio wykonanego rusztu. Połączenia płyt należy zafugować, a ich powierzchnię zaszpachlować. W ten sposób uzyskuje się trwałe podłoże do dalszego wykańczania, np. malowania, tapetowania. Płyty Eurothane G można pokrywać różnymi materiałami wykończeniowymi, oprócz tych, które w swoim składzie zawierają wapno.



Nazwa	Eurothane G
Długość/szerokość płyty [mm]	2600/1200
Grubość płyty [mm]	20–80, 100, 120 + 9,5 mm płyty GK
Gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 30
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_a$ [W/(mK)]	0,022
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$	> 17 000 (dla całego elementu)
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	0,120 (przy 10% odkształceniu)
Wytrzymałość na rozciąganie TR [N/mm <sup>2</sup> ]	0,080 (prostopadłe do powierzchni czołowej)
Klasa tolerancji wymiaru	T2
Reakcja na ogień	klasa B-s1,d0 (dla całego elementu); klasa F (dla rdzenia)
Stabilność wymiarów, maks. zmiana po 48 godz. [%]	2 (przy +70°C i 95% wilgotności względnej)
Atesty, certyfikaty	ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, gwarancja jakości Keymark, Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie: <a href="http://dop.recticelinsulation.com">http://dop.recticelinsulation.com</a>

