

Płyty Eurothane G odpowiedzią na termoizolację od wewnątrz

Płyty z pianki PIR mogą być stosowane w obiektach modernizowanych i nowo budowanych. Ich główną zaletą jest zapewnienie bardzo dobrej izolacyjności cieplnej przy wysokiej wytrzymałości na ściskanie. Wykonanie termoizolacji z płyt charakteryzujących się małą masą i stabilnością wymiarów w bardzo szerokim zakresie wartości temperatury jest funkcjonalnym rozwiązaniem.

RECTICEL IZOLACJE

Niepruszewo, ul. Cisowa 4
64-320 Buk
tel./faks 61 815 10 08
sekretariat.pl@recticel.com
www.recticelizolacje.pl



Eurothane G to poliuretano-we płyty termoizolacyjne firmy RECTICEL stosowane do ocieplenia ścian i dachu od wewnątrz. Produkt zbudowany jest z twardego panelu z rdzeniem PIR typu TAUfoam, 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 poddaszy (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. ◀

Tabl. Parametry płyt Eurothane G

Nazwa	Eurothane G
Długość/szerokość płyty [mm]	2600/1200
Grubość płyty [mm]	20–80, 100, 120 + 12,5 mm płyty GK
Gęstość objętościowa [kg/m ³]	ok. 30
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_d [W/(mK)]	0,022
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	> 17 000 (dla całego elementu)
Wytrzymałość na ściskanie [N/mm ²]	0,120 (przy 10% odkształceniu)
Wytrzymałość na rozciąganie TR [N/mm ²]	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: http://dop.recticelinsulation.com