



P-THERM®-panele kompozytowe VE 120 do 120°C

Opis materiału:

Panel kompozytowy - P-THERM® jest wielkowymiarową płytą o znakomitych właściwościach izolacyjnych. Jest to specjalny, twardy rdzeń piankowy obustronnie pokryty płytami P-TECT H. Gotowe elementy paneli służą do konstrukcji ścian, sufitów, ścianek działowych duktów gazów w suszarniach, pieców i urządzeń przemysłowych. Obustronnie pokryte płytami P-TECT H panele mają powierzchnię gładką, twardą, odporną na zarysowania a także odporną na wilgoć i korozję. Twardy rdzeń piankowy, gwarantuje skuteczność pracy zgodną z przeznaczeniem. Jest kontrolowany jakościowo wg normy DIN 18164.

Zalety i właściwości:

Materiał samonośny, duże wymiary dobra izolacyjność, wysoka stabilność i odporność termiczna minimalny efekt mostkowania odporność na korozję i rozkład biologiczny dobra odporność chemiczna odporność na wibracje bezpieczne i pewne mocowanie i łączenie nieskomplikowane wykonywanie otworów tłumienie hałasu wysoka trwałość oszczędność energii stabilność wymiarowa, niska rozszerzalność termiczna możliwość stosowania różnych pokryć obniżenie kosztów dzięki systemom gotowym do montażu i łatwej obróbce

Obszary zastosowań:

- Suszarnie do ceramiki, drewna, tekstyliów, papieru, skóry, lakieru, itp.
- Tunele do foliowania, wytwornice pary, piece tunelowe, itp.
- Dukty gazów, systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne.
- Urządzenia do wypalania i piekarnicze.

Asortyment							
Panele kompozytowe Promat VE 100				Panele kompozytowe Promat VE 100			
Opis paneli	Grubość (mm)	Ciężar (kg/m ²)	Długość max.(m)	Opis paneli	Grubość (mm)	Ciężar (kg/m ²)	Długość max.(m)
VE 100 L-E 40	40	11,1	16,5				
VE 100 L-E 60	60	12,0	16,5	VE 150 L-E 60	60	18,8	12,7
VE 100 L-E 80	80	12,9	16,5	VE 150 L-E 80	80	20,8	11,5
				VE 150 L-E 100	100	22,8	10,5
				VE 150 L-E 120	120	24,8	9,6
TOLERANCJA							
Długość:			± 2% (max 5mm)				
Szerokość efektywna:			± 2 mm				
Grubości 40-80 mm			± 2 mm				

