

Panele kompozytowe VE 100 i VE 150

Opis materiału:

Panele kompozytowe są wielkowymiarowymi elementami konstrukcyjnymi o znakomitych właściwościach izolacyjnych. Panele kompozytowe - VE 100 to tworzywo poliuretanowe obustronnie po-kryte galwanicznie zabezpieczonym (Al) płaszczem stalowym. Panele kompozytowe - VE 150 to tworzywo z wełny mineralnej obustronnie pokryte galwanicznie zabezpieczonym (Al) płaszczem stalowym. Są całkowicie bezpieczne, nieszkodliwe, poza klasyfikacją. Panele przygotowuje się w formie gotowych elementów ścian, sufitów, ścianek działowych lub też duktów suszarni, pieców przemysłowych i konstrukcji w zakładach przemysłowych.

Zalety i właściwości:

materiał samonośny, duże wymiary dobra izolacyjność wysoka stabilność i odporność termiczna minimalny efekt mostkowania cieplnego odporność na korozję i rozkład biologiczny dobra odporność chemiczna odporność na wibracje bezpieczne i pewne mocowanie i łączenie tłumienie hałasu wysoka trwałość oszczędność energii stabilność wymiarowa estetyka, 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. Pomieszczenia wilgotne

Obróbka i przetwarzanie:

Do obróbki panli kompozytowych niezbędne są specjalistyczne narzędzia.

Asortyment							
Panele kompozytowe Promat VE 100				Panele kompozytowe Promat VE 150			
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

