

P-THERM-panele kompozytowe VE 250, VE 400 do 250°C i do 400°C

Opis materiału:

Panel kompozytowy - P-THERM jest wielkowymiarową płytą o znakomitych właściwościach izolacyjnych. Jest to specjalny, twardy rdzeń z odpornej termicznie wełny mineralnej, obustronnie pokryty płytami P-TECT-H. Gotowe elementy paneli służą do konstrukcji ścian, sufitów, ścianek działowych duktów gazów w su-szarniach, pieców i urządzeń przemysłowych. Pod względem higienicznym materiał jest nieszkodliwy i nie został sklasyfikowany.

Zalety i właściwości:

bezpieczny pod względem higienicznym 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 warstwa dyfuzyjna, brak kondensacji ochrona przeciwogniowa, 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

Promatherm VE 250			Promatherm VE 400		
Grubość warstwy zewnętrznej	6 mm		Grubość warstwy zewnętrznej	8 mm	
Standardowe wymiary	2500x1250 mm		Standardowe wymiary	3000x1250 , 2500x1250 mm	
Grubość panela (mm)	Grubość rdzenia (mm)	Ciężar (kg/m ²)	Grubość panela (mm)	Grubość rdzenia (mm)	Ciężar (kg/m ²)
40	28	15,0	45	28	19,0
60	48	18,0	65	48	22,0
80	68	21,0	85	68	25,0
100	88	24,0	105	88	28,0
TOLERANCJE			TOLERANCJE		
Długość i szerokość: ± 5 mm			Długość i szerokość: ± 5 mm		
Grubość: 40-100 mm: ± 3 mm			Grubość: 40-105 mm: ± 3 mm		

