

Karta charakterystyki wyrobu **Superwand Dämmplatte DS®**

Cechy produktu

Zastosowanie:	Superwand DS jest płytą izolującą do wewnętrznej izolacji ścian zewnętrznych. Jest prosta w obróbce, doklejana cała powierzchnią do ściany przy pomocy kleju dyspersyjnego lub do płytek ceramicznych. Superwand DS po zaszpachlowaniu krawędzi, można pokrywać cienkimi tapetami, pokryciami dostępnymi standardowo na rynku.		
Budowa płyty:	struktura warstwowa - rdzeń z twardej pianki PUR, pokryty papierem z warstwą aluminium oraz PE		
Format:	1250 x 800 x 10 mm,	1250 x 800 x 20 mm	
Odporność na czynniki zewnętrzne:	Płyta Pianka Pokrycie	dopuszczona do użytku budowlanego wodoodporna, z wyjątkiem otwartych komórek wielowarstwowe z domieszką aluminium	
Oddziaływanie chemiczne	Pianka Pokrycie	obojętna chemicznie, odporna na działanie prawie wszystkich rozpuszczalników i klejów nienasiąkliwe, odporne względem klejów i farb dostępnych w handlu	
Współczynnik przewodzenia ciepła	Zmierzony = 0,025 W/mK, $s_d = 550$ m odpowiadającej grubości warstwy powietrza		
Oddziaływanie termiczne	Zakres temperaturowy stosowania płyty długotrwałe oddziaływanie krótkotrwałe oddziaływanie		T= -20 do 100 °C T= do 160 °C
Powołane normy	DIN EN 13 165 (od stycznia 2004) DIN 4102-B2, DIN EN 13 501-1 (od stycznia 2004) DIN EN ISO 9001 1994-08		

Dane techniczne i tolerancje

Grubość	10,0 mm	20,0 mm	Toleranz ± 0,6 mm
Gęstość	45 kg/m ³	45 kg/m ³	± 5 kg/m ³
Gramatura	1070 g/m ²	1475 g/m ²	-
Klasa palności	B 2	B 2	
U	2,50 W/m ² K	2,50 W/m ² K	
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	0,36 N/mm ²	0,36 N/mm ²	± 0,03 N/mm ²
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu względnym	~ 95 %	~ 95 %	

Informacje zawarte w Karcie charakterystyki wyrobu są aktualne i zgodne z wynikami badań oraz z obecnym stanem naszej wiedzy o wyrobie. Nie wykluczone jest przeprowadzenie kwalifikacji wyrobu pod kątem niestandardowych zastosowań.