

Karta charakterystyki wyrobu **Superwand Dämmplatte DS®**

Cechy produktu

| | | |
|--|---|---|
| Zastosowanie: | Superwand DS jest płytą izolującą do wewnętrznej izolacji ścian zewnętrznych. Jest prosta w obróbce i montażu. Superwand DS po przyklejeniu całą powierzchnią do ściany lub płytek ceramicznych przy pomocy kleju dyspersyjnego, 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 | dopuszczona do użytku budowlanego |
| | Pianka | wodoodporna, z wyjątkiem otwartych komórek |
| | Pokrycie | wielowarstwowe z domieszką aluminium |
| Odporność na czynniki chemiczne: | Pianka | obojętna chemicznie, odporna na działanie prawie wszystkich rozpuszczalników i klejów |
| | Pokrycie | nienasiąkliwe, odporne względem klejów i farb dostępnych w handlu |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | Zmierzony $\lambda = 0,025$ W/mK Zmierzony po testach starzeniowych $\lambda = 0,035$ W/mK Odpowiadającej grubości warstwy powietrza $s_d = 550$ m | |
| Wytrzymałość termiczna | Zakres temperaturowy stosowania płyty długotrwałe oddziaływanie $T = -20$ do 100 °C krótkotrwałe oddziaływanie $T =$ 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 | Tolerancja \pm 0,6 mm |
| Gęstość | 45 kg/m ³ | 45 kg/m ³ | \pm 5 kg/m ³ |
| Gramatura | 1070 g/m ² | 1475 g/m ² | - |
| Klasa palności | B 2 | B 2 | |
| Współczynnik przenikania ciepła | 2,50 W/m ² K | 1,25 W/m ² K | |
| Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym | 0,36 N/mm ² | 0,36 N/mm ² | \pm 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.