



Maj 2013

PVT

Podłogi



Opis

Płyty z wełny mineralnej PVT produkowane z włókien bazaltowych, łączonych żywicą. Produkt hydrofobizowany w całym przekroju.

Parametry techniczne

Grubość	Szerokość	Długość	Współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
20	600	1000	0,040	0,50
30	600	1000	0,040	0,75
40	600	1000	0,040	1,00
50	600	1000	0,040	1,25
60	600	1000	0,040	1,50
80	600	1000	0,040	2,00
100	600	1000	0,040	2,50
120	600	1000	0,040	3,00

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,040$ W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Zalety

- doskonałe właściwości termoizolacyjne - niski współczynnik przewodzenia ciepła
- bardzo dobra wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie
- niepalny - zwiększa bierną ochronę ppoż konstrukcji
- izolacja akustyczna - pochłanianie dźwięki powietrzne i uderzeniowe
- łatwy w obróbce do wymaganej wielkości i kształtu
- nienasiąkliwy - hydrofobizowany w całym przekroju

PVT

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,040 W/m.K	EN 12 667
Klasa reakcji na ogień	—	A1	EN 13 501-1
Klasa tolerancji grubości	—	T5	EN 13 162
Deklarowany poziom nasiąkliwości wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	max. 1 kg/m ²	EN 1609
Deklarowany poziom nasiąkliwości wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS	50 kPa; grubość 20 – 50 mm 60 kPa; grubość 60 – 120 mm	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	10 kPa	EN 1607
Certyfikat zgodności EC	CE	Reg.-Nr.: KI-0751-CPD-146.0-01	
Kod oznaczenia wyrobu		MW-EN 131 62-T5-DS(TH)-CS(10)50-TR10-WS-WL(P) MW-EN 131 62-T5-DS(TH)-CS(10)60-TR10-WS-WL(P)	

Zastosowanie

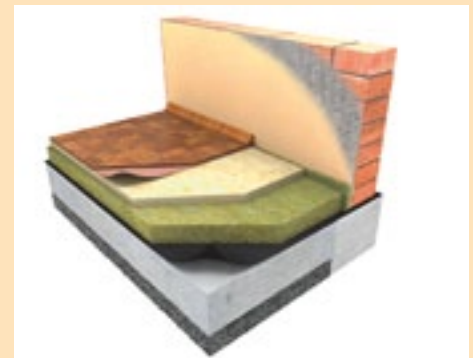
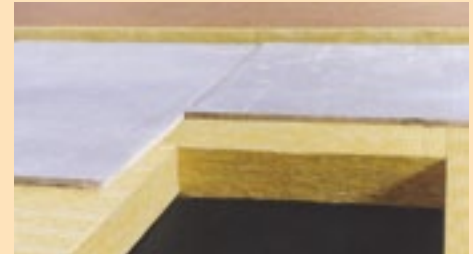
PVT przeznaczony jest do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej podłóg pływających typu lekkiego i ciężkiego. Nadaje się do pracy w ekstremalnych obciążeniach, pod wylewki betonowe zbrojone. W podłogach lekkich pływających silnie obciążonych można stosować podwójny suchy jastrych (np. płyty OSB lub płyty podłogowe G-K). Wytrzymałość na ściskanie 60 kPa.

Opakowanie

Produkt pakowany jest w paczkach. Opakowanie zbiorcze zabezpieczone jest folią ochronną PE. Płyty mogą być dostarczane w paczkach lub na paletach zbiorczych. Opakowanie ochronne jest opatrzone logiem producenta i etykietą produktu, w której podano podstawowe parametry techniczne wyrobu oraz zalecany podstawowy sposób jego zastosowania.

Jakość

Knauf Insulation, zakład produkcyjny w Nova Bana posiada certyfikat systemu zarządzania jakością według normy EN ISO 9001:2008. Podczas produkcji niniejszego wyrobu nie dochodzi do przekroczenia limitów emisji, które są pod ścisłą kontrolą działu jakości Knauf Insulation.



Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 17 Stycznia 56
 02-146 Warszawa
 Tel.: +48 22 369 59 00
 Faks: +48 22 369 59 10
 E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Obsługi Klienta

Tel.: +48 22 369 59 19
 Tel.: +48 22 369 59 20
 Tel.: +48 22 369 59 21
 Faks: +48 22 369 59 22
 E-mail: order.pl@knaufinsulation.com

