



Maj 2013

DDP-RT

Dachy płaskie



Opis

Płyty z wełny mineralnej DDP-RT 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]
40	1200	2000	0,039	1,00
50	1200	2000	0,038	1,30
60	1200	2000	0,038	1,55
70	1200	2000	0,038	1,80
80	1200	2000	0,038	2,10
100	1200	2000	0,038	2,60
120	1200	2000	0,038	3,15
140	1200	2000	0,038	3,65
150	1200	2000	0,038	4,20
160	1200	2000	0,038	4,70
180	1200	2000	0,038	5,25
200	1200	2000	0,038	5,25

alt. rozmiar: 600 x 1000 mm

Charakterystyka podstawowa

Współczynnik przewodzenia ciepła

$\lambda_D = 0,038$ 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
- niska wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego - paroprzepuszczalna
- doskonała trwałość i stabilność wymiarowa
- łatwy w obróbce do wymaganej wielkości i kształtu
- nienasiąkliwy - hydrofobizowany w całym przekroju

DDP-RT

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	0,039 W/m.K; grubość 30 – 40 mm 0,038 W/m.K; grubość 50 – 200 mm	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
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czotowych	TR	7,5 kPa	EN 1607
Deklarowany poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm	PL	500 N	EN 12 430
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS	50 kPa	EN 826
Certyfikat zgodności EC	CE	Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-146.0-01	
Kod oznaczenia wyrobu		MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)50-TR7,5-PL(5)500-WS	

Zastosowanie

Płyty DDP-RT przeznaczone są jako izolacja cieplna, akustyczna i przeciwpożarowa dachów płaskich z ograniczonym dostępem w układach jednowarstwowych, z wykształconym spadkiem w warstwie podkładowej. Możliwe zastosowanie jako warstwa wierzchnia dachów bez dostępu lub z ograniczonym dostępem w układzie z płytami DDP-K lub DDP-N w zależności od wymaganej i projektowanej wytrzymałości dachu.

Opakowanie

Produkt układany jest w stos na palecie. Opakowanie zbiorcze zabezpieczone jest folią ochronną PE. Płyty są dostarczane wyłącznie 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

