



Maj 2013

DDP

Dachy płaskie



Opis

Płyty z wełny mineralnej DDP 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 | 0,040 | 1,00 |
| 50 | 1200 | 2000 | 0,040 | 1,25 |
| 60 | 1200 | 2000 | 0,040 | 1,50 |
| 80 | 1200 | 2000 | 0,040 | 2,00 |
| 100 | 1200 | 2000 | 0,040 | 2,50 |
| 120 | 1200 | 2000 | 0,040 | 3,00 |
| 140 | 1200 | 2000 | 0,040 | 3,50 |
| 160 | 1200 | 2000 | 0,040 | 4,00 |
| 180 | 1200 | 2000 | 0,040 | 4,50 |

alt. rozmiar: 600 x 1000 mm

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
- doskonała trwałość i stabilność wymiarowa
- łatwy w obróbce do wymaganej wielkości i kształtu
- nienasiąkliwy - hydrofobizowany w całym przekroju

DDP

| Parametry techniczne | Symbol | Wartość | Norma |
|---|-------------|--|-------------|
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | λ_0 | 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 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czotowych | TR | 10 kPa | EN 1607 |
| Deklarowany poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm | PL | 650 N | EN 12 430 |
| Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym | CS | 70 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)70-TR10-PL(5)650-WS | |

Zastosowanie

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

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

