

# Fasoterm NFV

plyty z wełny mineralnej skalnej



$$\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$$

## KLASYFIKACJA

Norma:	PN-EN 13162:2009
Certyfikat CE:	1486-CPD-0255
Kod wyrobu:	
dla gr. 40-200mm:	MW-EN13162-T5-CS(10/30)-TR80-MU1-AFr5
Atest higieniczny:	PZH: HK/B/1609/02/2010

## PARAMETRY TECHNICZNE dla gr. 40-200mm

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,042	EN 12667
Napężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10)	kPa	$\geq 30$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych - TR	kPa	$\geq 80$	EN 1607
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFr	kPa s/m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> )	5	EN 2953

## Fasoterm NFV

plyty z wełny mineralnej skalnej - wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m <sup>2</sup> /opak	m <sup>2</sup> /pal.	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	wysokość produkt + paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
50	1000x200	3,84	69,12	1,15	2550	309,76
60	1000x200	3,84	57,60	1,40	2550	309,76
80	1000x200	2,88	43,20	1,90	2550	309,76
100	1000x200	1,92	34,56	2,35	2550	309,76
120	1000x200	1,92	28,80	2,85	2550	309,76
130	1000x200	1,44	25,92	3,05	2550	302,42
140	1000x200	0,96	23,04	3,30	2390	290,18
150	1000x200	0,96	23,04	3,55	2550	309,76
180	1000x200	0,96	17,28	4,25	2310	280,38
200	1000x200	0,96	17,28	4,75	2550	309,76

1. Klasa tolerancji grubości zgodnie z EN 13162: T5 (-1)% lub (-1)mm - ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję, (+)3 mm
2. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1200 mm.

Produkt zastosowany w budynku jako izolacja spełnia wymagania certyfikacji LEED i BREEAM.

## ZASTOSOWANIE

Płyty ISOVER Fasoterm NFV przeznaczone są do izolacji stropów garaży od strony sufitu w przypadku wykonywania ocieplenia z użyciem metody natryskowej nanoszenia farb lub wypraw tynkarskich.

Płyty powinny być przyklejone i jeśli przewiduje projekt przymocowane za pomocą łączników do płaskiej i odpowiednio przygotowanej powierzchni ścian budynku. Klej powinien być aplikowany na całej powierzchni płyty tak, aby pokrywał 100% płyty. Zastosowanie płyt ISOVER Fasoterm NFV w metodzie ETICS jest gwarancją niepalności przegrody, dobrej izolacji cieplnej dzięki  $\lambda_D = 0,042 \text{ W/mK}$  i akustycznej oraz właściwego mikroklimatu dzięki niskiemu współczynnikowi oporu dyfuzyjnego pary wodnej.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Płyty są produkowane w procesie rozwłóknienia stopionej kompozycji minerałów i dodatków. Włókna skalne są przetwarzane i otrzymują ostateczny kształt płyt na linii produkcyjnej. Powierzchnia włókien jest całkowicie hydrofobizowana.

Płyty ISOVER Fasoterm NFV zastosowane jako materiał izolacyjny w metodzie „lekkiej mokrej” muszą być odpowiednio zabezpieczone warstwami systemu (ETICS).

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

## PRODUCENT:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice  
ul. Okrężna 16  
Tel. +48 32 339 63 00  
Fax. +48 32 339 64 44  
Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN