

# Fasoterm NF

Płyta z wełny skalnej o układzie lamelowym



$$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$$

## KLASYFIKACJA

Norma:	PN-EN 13162:2013-05 (IDT. EN-13162:2012)
Deklaracja właściwości użytkowych:	www.isoover.pl/DoP
Kod wyrobu:	
dla gr. 20-39 mm:	MW-EN13162-T5-MU1-AFr5
dla gr. 40-49 mm:	MW-EN13162-T5-CS(10/30)-TR80-MU1-AFr5
dla gr. 50-200 mm:	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10/30)-TR80-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Atest higieniczny GUM:	67/322/70/2016

## PARAMETRY TECHNICZNE dla gr. 40-200mm

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,040	EN 12667
Napężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10)	kPa	≥30 Nie dotyczy gr. 20-39 mm	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych - TR	kPa	≥80 Nie dotyczy gr. 20-39 mm	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
Klasa tolerancji grubości	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90)	%	≤1	EN 12087
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤3	EN 12087

## Fasoterm NF

płyty 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]
20*	1200x200	11,52	172,80	0,50	2550	309,76
30	1200x200	7,68	115,20	0,75	2550	309,76
50	1200x200	3,84	69,12	1,25	2550	309,76
60	1200x200	3,84	57,60	1,50	2550	309,76
80	1200x200	2,88	43,20	2,00	2550	309,76
100	1200x200	1,92	34,56	2,50	2550	309,76
120	1200x200	1,92	28,80	3,00	2550	309,76
130	1200x200	1,44	25,92	3,25	2550	302,42
140	1200x200	0,96	23,04	3,50	2390	290,18
150	1200x200	0,96	23,04	3,75	2550	309,76
180	1200x200	0,96	17,28	4,50	2310	280,38
200	1200x200	0,96	17,28	5,00	2550	309,76

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1200 mm.

\* Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem

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

Data wydania: kwiecień 2016 r.

## ZASTOSOWANIE

Płyty Fasoterm NF przeznaczone są do izolacji ścian zewnętrznych i wewnętrznych (jak, np. klatki schodowa, ściany garaży, piwnic itp.) nowych budynków i budynków istniejących przy zastosowaniu metody „lekkiej mokrej” (ETICS).

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 Fasoterm NF w metodzie ETICS jest gwarancją niepalności przegrody, dobrej izolacji cieplnej dzięki  $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$  i akustycznej oraz właściwego mikroklimatu dzięki niskiemu współczynnikowi oporu dyfuzyjnego pary wodnej.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

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

Płyty Fasoterm NF 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