

ISOVER TF THERMO

Płyty z wełny mineralnej skalnej



KLASYFIKACJA:

Norma: CSN EN13162:2012
Certyfikat CE: 1390 - CPD - 0312/11/P
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-
CS(10/20)-TR7,5-WS-WL(P)-MU1
Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

ZASTOSOWANIE

Płyty ISOVER TF THERMO przeznaczone są do izolacji ścian zewnętrznych nowych budynków i budynków istniejących przy zastosowaniu metody „lekkiej mokrej” (ETICS).

Płyty powinny być przyklejone i przymocowane za pomocą łączników do płaskiej i odpowiednio przygotowanej powierzchni ścian budynku. Klej powinien być aplikowany (na obrzeżach wzdłuż wszystkich krawędzi w formie ok. 2 cm wałka oraz w 3-6 punktach rozłożonych równomiernie na środku płyty), pokrywając co najmniej 40% płyty. Płyty muszą zostać zamocowane mechanicznie łącznikami z trzpieniem stalowym w ilości dobranej przez projektanta, najczęściej 6 do 8 szt./m². Zastosowanie płyt ISOVER TF HOBBY w metodzie ETICS jest gwarancją niepalności przegrody, doskonałej izolacji cieplnej dzięki $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ i akustycznej oraz właściwego mikroklimatu dzięki niskiemu współczynnikowi oporu dyfuzyjnego pary wodnej.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

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

Płyty ISOVER TF THERMO 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, jednak nie mogą być narażone na zamakanie i degradację spowodowaną czynnikami atmosferycznymi.

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

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,035	EN 12667
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych – TR	kPa	$\geq 7,5$	EN 1607
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m ²	3	EN 12087
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu – WS	kg/m ²	1	EN 1609
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności – DS(70,90)	%	≤ 1	EN 12087
Klasa tolerancji grubości	-	T5	EN 13162

ISOVER TF THERMO Płyty z wełny mineralnej skalnej – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
50	600x1000	2,40	62,4	1,35	285	303,54
100	600x1000	1,20	31,2	2,85	285	303,54
120	600x1000	1,20	26,4	3,40	289	307,96
150	600x1000	1,20	21,6	4,25	295	313,08
200	600x1000	0,60	15,6	5,70	285	303,54

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1000 mm.
2. Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem