

ISOVER TF PROFI

plyty z wełny mineralnej skalnej



$$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

KLASYFIKACJA

Norma: CSN EN 13 162 : 2009
Certyfikat CE: 1390 - CPD - 0292/11/P
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS.(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,036	EN 12667
Napężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10)	kPa	≥ 30	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych - TR	kPa	≥ 10	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

ISOVER TF PROFI

plyty 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]
60	600x1000	1,80	54,0	1,65	295	421,20
70*	600x1000	1,80	43,2	1,90	277	393,12
80	600x1000	1,80	39,6	2,20	289	396,00
100	600x1000	1,20	31,2	2,75	285	390,00
120	600x1000	1,20	26,4	3,30	289	396,00
140	600x1000	1,20	21,6	3,85	277	378,00
150	600x1000	1,20	21,6	4,15	290	292,50
160	600x1000	1,20	19,2	4,40	281	368,64
180	600x1000	0,60	18,0	5,00	295	388,80
200	600x1000	0,60	15,6	5,55	285	374,40

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 1200x1000 mm.

* minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem

ZASTOSOWANIE

Płyty ISOVER TF PROFI 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 PROFI w metodzie ETICS jest gwarancją niepalności przegrody, doskonałej izolacji cieplnej dzięki $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ 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 ISOVER TF PROFI 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
Infolinia: 0800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN