



ISOVER TF PRIM

Płyta z wełny mineralnej skalnej

Specyfikacja

Zastosowanie

Płyty **ISOVER TF PRIM** przeznaczone są do izolacji ścian zewnętrznych nowych i istniejących budynków przy zastosowaniu metody **ETICS** („lekkiej mokrej”). 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. 3-5 cm wałka oraz w 3-6 placowatych punktach rozłożonych równomiernie na środku płyty** (pokrywając co najmniej 40% powierzchni). Płyty muszą zostać zamocowane mechanicznie łącznikami z trzpieniem stalowym w ilości dobranej przez projektanta, najczęściej 6 do 8 szt./m².

Zastosowanie płyt **ISOVER TF PRIM** w metodzie **ETICS** jest gwarancją niepalności przegrody, doskonałej izolacji cieplnej ($\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$), oraz właściwego mikroklimatu, dzięki niskiemu współczynnikowi oporu dyfuzyjnego pary wodnej.

Płyty **ISOVER TF PRIM** mogą być stosowane przy wykonywaniu pasów międzykondygnacyjnych ścian osłonowych. Również do stosowania jako izolacja termiczna w fasadach wentylowanych w układach jedno i wielowarstwowych.

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 PRIM** zastosowane jako materiał izolacyjny w metodzie „lekkiej mokrej” finalnie muszą zostać 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.

Klasyfikacja

Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
 $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Deklaracja właściwości użytkowych

www.isover.pl/DoP

Parametry techniczne

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	W/mK	0,035	EN 12667
Klasa reakcji na ogień	-	A1	EN 13501-1
Napężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10)	kPa	20	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych - TR	kPa	10	EN 1607
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 13162
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90)	%	≤1	EN 1604
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m ²	≤1	EN 1609
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym częściowym zanurzeniu - WL(P)	kg/m ²	≤3	EN 12087
Klasa tolerancji grubości	-	T5	EN 823

TF PRIM

JEDNOGĘSTOŚCIOWE PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ SKALNEJ

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /opak.	m ² /pal.	R _D [m ² K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]
100	1000x600	1,80	28,80	2,85	4,80
200	1000x600	1,20	14,40	5,70	9,60

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1000x1200 mm.
2. Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem.

