

FASOTERM 35

Płyta z wełny mineralnej skalnej



KLASYFIKACJA

Norma: EN 13162:2012+A1:2015
Kod wyrobu: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR10-CS(10)20-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Deklaracja właściwości użytkowych:
www.isover.pl/DoP

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

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
Naprężenie 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
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza Afr	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
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

FASOTERM 35 – jednogęstościowe płyty z wełny mineralnej skalnej

Wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m ² /paczka	m ² /paleta	R _D	Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym [kg/płyta]
				[m ² /K/W]	
50	1000x600	4,80	115,20	1,40	2,40
100	1000x600	2,40	57,60	2,85	4,80
120	1000x600	1,80	43,20	3,40	5,76
140	1000x600	1,80	36,00	4,00	6,72
150	1000x600	1,20	38,40	4,25	7,20
160	1000x600	1,20	33,60	4,55	7,68
180	1000x600	1,20	28,80	5,10	8,64
200	1000x600	1,20	28,80	5,70	9,60

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1000x2400 mm.
2. Minimalne zamówienie musi zostać ustalone z producentem

ZASTOSOWANIE

Płyty **FASOTERM 35** są przeznaczone 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 płaskowatych 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 **FASOTERM 35** 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 Fasoterm 35 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 mineralów i dodatków. Włókna skalne są przetwarzane i otrzymują ostateczny kształt płyt na linii produkcyjnej. Powierzchnia włókien jest całkowicie hydrofobizowana.

Płyty **FASOTERM 35** 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.

PRODUCENT
SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00

Biuro Doradztwa Technicznego:
800 163 121

ISover
SAINT-GOBAIN