

FASOTERM 35

Izolacijske fasadne ploče iz kamene vune



Klasifikacija:

Standard: EN 13162+A1:2015
Kod proizvoda: MW – EN 13162 – T5 – DS(70,90) – TR10 – CS(10)20 – WS – WL(P) – MU1 – AFR5

Izjava o svojstvima (DoP):
www.isover.pl/DoP

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



PRIMJENA:

Izolacijske ploče Fasoterm 35 su namijenjene za ETICS (External Thermal Insulation Composite System) sustave vanjskih zidova kod novih i postojećih objekata. Ploče mineralne vune moraju uz vanjski zid biti zalijepljene i po potrebi dodatno mehanički fiksirane pomoću pričvršćiva. Ljepilo mora prekriti najmanje 40% površine ploče. Ugradnjom Fasoterm 35 vune osigurava se negorivost zida, te dobra zvučna i toplinska karakteristika, kao i odgovarajuća mikroklima unutar objekta.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Karakteristike	Jedinica mjere	Vrijednost	Norma
Deklarirana lambda vrijednost λ_D	W/mK	0,035	EN 12667
Reakcija na požar	-	A1	EN 13501-1
Deklarirani nivo tlačne čvrstoće kod 10% deformacije CS(10)	kPa	20	EN 826
Čvrstoća na raslojavanje okomito na pov. - TR	kPa	10	EN 1607
Faktor paropropusnosti - MU		1	EN 12086
Uzdužni otpor strujanju zraka - AFR	kPa s/m ²	≥5	EN 29053
Dimenzijska stabilnost - DS(70;90)	%	≤1	EN 1604
Kratkotrajno upijanje vode - WS	kg/m ²	≤1	EN 1609
Dugotrajno upijanje vode - WL(P)	kg/m ²	≤3	EN 12087
Klasa tolerancije debljine	-	T5	EN 823

KARAKTERISTIKE PROIZVODA:

Proizvodnja je bazirana na metodi stvaranja vlakana iz rastopljenog smjese minerala uz dodatne aditive i sastojke. Proizvedena mineralna vlakna su obrađena u konačni oblik ploče na proizvodnoj liniji. Vlakna imaju uzdužnu orijentaciju, a cjelokupna njihova površina je u procesu proizvodnje hidroforirana. Ploče u konstrukciji kontaktne fasade moraju biti zaštićene na odgovarajući način sa specifičnim slojevima ETICS sustava.

SKLADIŠTENJE:

Proizvod u originalnom pakiranju može biti skladišten na otvorenom. Materijal mora biti transportiran i uskladišten na način da se spriječi njegovo vlaženje i moguća mehanička oštećenja. Paleta, jednom kada se raspakira ili ošteti folija koja štiti pakete proizvoda, ne može služiti kao zaštita od vlage.

Dimenzije i pakiranje

Debljina	Dimenzije	m ² /paket	m ² /paleta	R _D
[mm]	[mm]			[m ² K/W]
50	1000x600	4,80	115,20	1,40
100	1000x600	2,40	57,60	2,85
120	1000x600	1,80	43,20	3,40
140	1000x600	1,80	36,00	4,00
150	1000x600	1,20	38,40	4,25
160	1000x600	1,20	33,60	4,55
180	1000x600	1,20	28,80	5,10
200	1000x600	1,20	28,80	5,70

1. Product available on pallets only.
2. Minimum order must be agreed with the producer

PROIZVOĐAČ:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Okrężna 16
44-100 Gliwice, POLAND
Tel. +48 32 339 63 00

ISOVER
SAINT-GOBAIN