

ISOVER FORTE

VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW – EN 13162 – T1 – MU1 – AFR5



SPECIFICATIILE TEHNICE

Placi semirigide din vata minerala de sticla. Placile se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofozare.

Fibrele minerale rezultate sunt procesate sub forma de placile pe linia de productie.

APLICATII

Placile Isover Forte se folosesc pentru toate tipurile de izolații termice, fonice și anti-foc din construcțiile civile sau industriale unde izolația nu este supusă unor solicitări mecanice:

- pereti exteriori realizati in sistem de fatada ventilata
- pereti exteriori realizați în sistem de casete metalice
- pereti de compartimentare
- poduri si mansarde
- pe plansele podurilor necirculabile
- peretii caselor cu structura din lemn
- echipamente industriale
- pe plafonane suspendate

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare Isover Forte sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Placile trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- usor de montat, netoxic
- instalare facila in sarpante si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- hidrofozizat - nu retine apa
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - placile pot fi taiate, gaurite

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de conformitate CE 615-CPD-218676G-M512
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termica λ_D	W/(m K)	0,034
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
ALTE PROPRIETATI		
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa μ MU	-	1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa s/m ²	>5

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /pachet)	Rezistenta termica declarata R_D (m ² .K/W)
Isover FORTE 50	50	1000 x 600	4,80	1,45
Isover FORTE 60	60	1000 x 600	3,60	1,75
Isover FORTE 80	80	1000 x 600	2,40	2,35
Isover FORTE100	100	1000 x 600	2,40	2,90
Isover FORTE120	120	1000 x 600	2,40	3,50



12.04.2010 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

