

PIANO

VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW – EN 13162 – T1 – WS – WL(P) – 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 hidrofobizare.

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

APLICATII

Placile Isover Piano 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:

- pereți exteriori realizați în sistem de casete metalice
- pereți de compartimentare
- poduri si mansarde
- pe plansele podurilor necirculabile
- peretii caselor cu structura din lemn
- echipamente industriale
- pe plafoanele suspendate

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare Isover Piano 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 sarpanite 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
- hidrofobizat - 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 0615 – CPD – 218676G - M505
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termica λ_D	W/(m K)	0,038
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
Clasa de toleranta pentru grosime T1	mm	- 5 %, or -5 mm

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /pachet)	Rezistenta termica declarata R _D (m ² .K/W)
Isover PIANO 50	50	1000 x 600	4,80	1,30
Isover PIANO 60	60	1000 x 600	3,60	1,55
Isover PIANO 80	80	1000 x 600	2,40	2,10
Isover PIANO 100	100	1000 x 600	2,40	2,60
Isover PIANO 120	120	1000 x 600	2,40	3,15



02.11.2009 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.