

FORTE

VATA MINERALA DE STICLA



Cod certificare CE: MW-EN 13162-T1-MU1-AF5



SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltelele semirigide, din vata minerala de sticla. Saltelele 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 de sticla rezultate sunt procesate pe linia de productie sub forma de saltele care sunt comprimate si rulate inaintea ambalarii.

APLICATII

Saltelele de vata minerala de sticla ISOVER Forte se pot utiliza pentru toate tipurile de izolatii termice si fonice supuse unor solicitari mecanice reduse:

- mansarde
- peretii caselor cu structura din lemn
- pereți cortina

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele ISOVER Forte sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Saltelele trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa, sau orice alte deteriorari.

AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta) - produs recomandat pentru cladirile cu consum foarte redus de energie
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- instalare facila in sarpante si pereti cu structura din lemn sau metal— produsul este elastic si compresibil
- instalare facila in sarpante - o bucata de vata care este mai lata cu 1-2 cm decat distanta dintre capriori sta nesustinuta intre acestia
- la instalare poate fi strapuns de elementele de fixare ale placarii (bride, ancore) - astfel se elimina spatiile lipsite de material izolant din jurul acestora care constituie puncti termice
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- instalare rapida pe fatada ventilata si in casete metalice
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- usor de montat, netoxic
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - saltelele pot fi taiate usor

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de conformitate CE 0615 –CPR– 90268G
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

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		
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa s/m ²	> 5
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa μ MU	-	1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Comportare chimica	Nu reactioneaza chimic, nu contine sulf, nu putrezeeste, nu mentine umezeala.	

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /rola)	Rezistenta termica declarata R_D (m ² .K/W)
Forte 10/5	2 x 50	4500 x 1200	10,80	2,90
Forte 12	120	4000 x 1200	5,00	3,50
Forte 14	140	4000 x 1200	5,00	4,10
Forte 16	160	3500 x 1200	4,20	4,70
Forte 18	180	3000 x 1200	3,60	5,25
Forte 20	200	3000 x 1200	3,60	5,85



Februarie 2016. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele ulterior.