

DOMO

VATA MINERALA DE STICLA



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



SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltele comprimate si rulate, din vata minerala de sticla. Saltelele se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topitului 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 Isovex Domo se pot utiliza pentru toate tipurile de izolatii termice si fonice supuse unor solicitari mecanice reduse:

- între și sub căpriorii de șarpantă
- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn sau similară)
- pe planșeele podurilor necirculabile
- în pereții caselor cu structură din lemn

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele Isovex Domo 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 de Asociatia Auditorilor Energetici pentru Cladiri din Romania
- 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
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- 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 1840 - CPR- 99/91/EC/0677 - 18
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termica λ_D	W/(m·K)	0,039
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 putrezeste, 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)
Domo Twin	2 x 50	2 x 7500 x 1200	18,00	1,00
Domo Twin	2 x 60	2 x 6000 x 1200	14,40	1,25
Domo Twin	2 x 40	2 x 9000 x 1200	21,6	1,50
Domo	80	9000 x 1200	10,80	2,05
Domo	100	7500 x 1200	9,00	2,55
Domo	120	6000 x 1200	7,20	3,05
Domo	140	5000 x 1200	6,00	3,55
Domo	160	5000 x 1200	6,00	4,10
Domo	180	4000 x 1200	4,80	4,60
Domo	200	3500 x 1200	4,20	5,10



Produsul este disponibil sub forma de MPS - multi pack system, 24 role /palet

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
 Isover Business Unit
 Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)21207 57 21
 E-mail: isover.romania@saint-gobain.com; web: www.isover.ro

ISOVER
 SAINT-GOBAIN