

# 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 Isover Domo se pot utiliza pentru toate tipurile de izolatii termice si fonice supuse unor solicitari mecanice reduse:

- intre si sub capriorii de sarpanta
- pe plansele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similara)
- pe plansele podurilor necirculabile
- in peretii caselor cu structura din lemn
- in peretii de compartimentare
- pe suprafata interioara a peretilor verticali

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele Isover Domo sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Saltelele trebuie transportate si stocate evitand 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 capriorii 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 0615-CPD-218676G-M503
- ISO 9001

### CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D$	W/(m K)	0,039
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A1
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Rezistivitatea la trecerea aerului <b>AFr</b>	kPa s/m <sup>2</sup>	> 5
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa $\mu$ <b>MU</b>	-	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 <sup>2</sup> /rola)	Rezistenta termica declarata $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
Domo Twin 10/5	2 x 50	2 x 7500 x 1200	18,00	2,55
Domo Twin 12/6	2 x 60	2 x 6000 x 1200	14,40	3,05
Domo 8	80	9000 x 1200	10,80	2,05
Domo 10	100	7500 x 1200	9,00	2,55
Domo 12	120	6000 x 1200	7,20	3,05
Domo 14	140	5000 x 1200	6,00	3,55
Domo 16	160	5000 x 1200	6,00	4,10
Domo 18	180	4000 x 1200	4,80	4,60
Domo 20	200	3500 x 1200	4,20	5,10



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

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@isover.ro; web: www.isover.ro

# ISOVER

Partener pentru confortul dumneavoastra