

AKUSTO

VATA MINERALA DE STICLA



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



SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltelele comprimate si rulate, 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 Isovver Akusto se pot utiliza pentru toate tipurile de izolatii termice si fonice supuse unor solicitari mecanice reduse:

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

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

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

AVANTAJE

- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat) - produs recomandat de Societatea Româna de Acustica
- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- instalare facila in pereti cu structura din lemn, sau metal —produsul este elastic si compresibil
- rezistenta nelimitata in timp in pozitie verticala
- instalare facila—ruloul contine 2 saltele cu latimea de 600 mm, distanta standard dintre montantii peretilor de gips-carton
- 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
- lucrabilitate usoara - saltelele pot fi taiate usor.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate 0615-CPD-218676G-M506
- ISO 9001

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		
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa s/m ²	>5
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa, μ MU	-	1

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /rola)	Rezistenta termica declarata R_D (m ² .K/W)	Indice de atenuare a zgomotului aerian R_{w}^* (dB)
Akusto 5 Twin	2 x 50	2 x 7500 x 600	18,00	1,25	42
Akusto 7,5	75	2 x 9000 x 600	10,80	1,90	44
Akusto 10	100	2 x 7500 x 600	9,00	2,55	47

* - valori valabile pentru un perete de compartimentare construit din placa de gips-carton de 12,5 cm grosime – cavitate complet umpluta cu vata minerala de sticla - placa de gips-carton de 12,5 cm grosime

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



