

AKUSTO

VATA MINERALA DE STICLA



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



SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltele comprimate și rulate, din vata minerală de sticlă. Saltelele se obțin prin topirea în cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant și adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului și pentru hidrofobizare. Fibrele de sticlă rezultate sunt procesate pe linia de producție sub forma de saltele care sunt comprimate și rulate înaintea ambalării.

APLICATII

Saltelele de vata minerală de sticlă Isovex Akusto se pot utiliza pentru toate tipurile de izolații termice și fonice supuse unor solicitări mecanice reduse:

- în pereții de compartimentare
- în pereții caselor cu structura din lemn
- pe suprafața interioară a peretilor verticali
- între și sub capriorii de șarpanta
- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similara)

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele Isovex Akusto sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă. Saltelele trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apa, sau orice alte deteriorări.

AVANTAJE

- foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat) - produs recomandat de Societatea Română de Acustică
- izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută)
- siguranță la incendiu - material incombustibil, nu arde
- instalare facilă în pereți cu structura din lemn, sau metal —produsul este elastic și compresibil
- rezistență nelimitată în timp în poziție verticală
- instalare facilă—ruloul conține 2 saltele cu lățimea de 600 mm, distanță standard dintre montanții peretilor de gips-carton
- durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților
- ușor de montat, netoxic
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți
- lucrabilitate ușoară - saltelele pot fi tăiate ușor.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate CE 0615 –CPR– 90268G
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termică λ_D	W/(m·K)	0,039
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A1
ALTE PROPRIETATI		
Temperatura maximă de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa · s/m ²	>5
Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă, μ MU	-	1

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafața (m ² /rola)	Rezistența termică declarată 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 umplută cu vata minerală de sticlă - placa de gips-carton de 12,5 cm grosime

12.2017 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice. Furnizorul își rezervă 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)021207 57 21
E-mail: isover@isover.ro; web: www.isover.ro



ISOVER
SAINT-GOBAIN