

AKUSTO

VATA MINERALA DE STICLA



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



SPECIFICATIILE TEHNICE

Saltelele comprimate și rulate, din vată 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 vată minerală de sticlă Isover 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 structură din lemn
- pe suprafața interioară a pereților verticali
- pe planșeele podurilor circulabile (sub placare cu lemn, sau similară)

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele Isover 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 structură 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 pereților 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 1840 - CPR- 99/91/EC/0677 - 18
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

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 /rolă)	Rezistență termică declarată R_D (m ² ·K/W)	Indice de atenuare a zgomotului aerian R_w^* (dB)
Akusto Twin	2 x 50	2 x 7500 x 600	18,00	1,25	42
Akusto	75	2 x 9000 x 600	10,80	1,90	44
Akusto	100	2 x 7500 x 600	9,00	2,55	47

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

* - valori valabile pentru un perete de compartimentare construit din placa de gips-carton de 12,5 cm grosime – cavitate complet umplută cu vată minerală de sticlă - placa de gips-carton de 12,5 cm grosime

