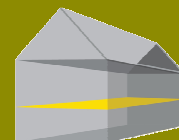
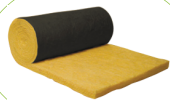


ISOVER AF

VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T2 - WS - WL(P) - MU1 - AFR5



SPECIFICATII TEHNICE

Saltele comprimate si rulate, din vata minerala de sticla, caserate cu impaslitura de fibre sticla de culoare neagra.

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 din vata minerala de sticla Isover AF se pot utiliza pentru fonoizolare si tratamente acustice prin instalare pe plafonele false, sau in diverse echipamente.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Saltelele Isover AF sunt ambalate in role invelite in folie de polietilena. Rolele trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice

alte deteriorari.

AVANTAJE

- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- usor de montat, netoxic
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - saltelele pot fi taiate

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de conformitate CE no. 1139-CPD-0170/02
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA				
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA						
Coeficientul de conductivitate termica la 10 °C - λ_D	W/(m K)	0,038				
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU						
Euroclasa de reactie la foc	-	A1				
PROPRIETATI IZOLARE FONICA SI CONTROL ACUSTIC						
Coeficientul de absorbtie al sunetului α	Valoare medie pe banda de frecventa de o octava (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
Montaj direct pe suprafata suport						
AF 50	0,15	0,51	0,82	0,88	1,06	1,10
AF 80	0,42	0,74	0,97	0,95	0,98	1,07
Montaj la 6 cm distanta fata de suprafata suport						
AF 50	0,21	0,60	0,89	0,95	1,07	0,96
AF 80	0,47	0,70	1,09	1,04	1,14	1,12
ALTE PROPRIETATI						
Temperatura maxima de utilizare	°C	200				
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa, μ MU	-	1				
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa s/m ²	>5				
Comportare chimica	Nu reactioneaza chimic, nu contine sulf, nu putrezeste, nu mentine umezeala					

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /pachet)	Rezistenta termica declarata R _D (m ² K/W)
Isover AF 20	20	2 x 12000 x 1200	28,80	0,50
Isover AF 30	30	2 x 10000 x 1200	24,00	0,75
Isover AF 40	40	2 x 7000 x 1200	16,80	1,05
Isover AF 50	50	12000 x 1200	14,40	1,30
Isover AF 60	60	10000 x 1200	12,00	1,55
Isover AF 80	80	7000 x 1200	8,40	2,10



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)021207 57 21
 E-mail: isover@isover.ro; web: www.isover.ro

ISOVER

Partener pentru confortul dumneavoastră