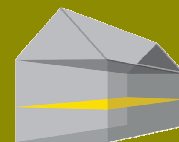


ISOVER AP

VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T4 - WS - WL(P) - MU1 - AFR5



SPECIFICATIILE TEHNICE

Placi din vata minerala de sticla, caserata cu implasitura de fibre sticla de culoare neagra. Placile 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 placile care sunt comprimate si rulate inaintea ambalarii.

APLICATII

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

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile Isover AP sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena.

Pachetele trebuie transportate si stocate evitand 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 usor

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de conformitate CE no. 1139-CPD-0172/02
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA				
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA						
Coeficientul de conductivitate termica - λ_D	W/(m K)	0,033				
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU						
Euroclasa de reactie la foc	-	A2-s1, d0				
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						
AP 40	0,10	0,45	0,85	0,95	0,95	0,95
AP 100	0,83	1,15	1,13	1,16	1,14	0,99
Montaj la 6 cm distanta fata de suprafata suport						
AP 100	0,75	0,98	1,15	1,19	1,25	1,00
Montaj la 15 cm distanta fata de suprafata suport						
AP 100	0,86	0,79	1,12	1,15	1,20	1,32
Montaj la 20 cm distanta fata de suprafata suport						
AP 40	0,75	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00
ALTE PROPRIETATI						
Temperatura maxima de utilizare	°C	200				
Factor de rezistenta la umiditate μ	-	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 AP 20	20	1000 x 600	14,40	0,60
Isover AP 30	30	1000 x 600	9,60	0,90
Isover AP 40	40	1000 x 600	7,20	1,20
Isover AP 50	50	1000 x 600	6,00	1,50
Isover AP 60	60	1000 x 600	4,80	1,80
Isover AP 80	80	1000 x 600	3,60	2,40
Isover AP 100	100	1000 x 600	3,00	3,00



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