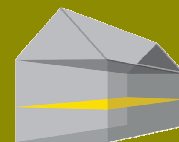
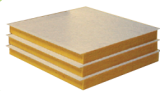


ISOVER KDP

VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T4 - MU1 - AFR5



SPECIFICATII TEHNICE

Placi rigide din vata minerala de sticla, caserate cu impaslitura din fibre de sticla de culoare alba. 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 sub forma de placii pe linia de productie.

APLICATII

Placile Isover KDP au fost proiectate pentru realizarea izolatilor termice si fonice la partea inferioara a plafoanelor din subsoluri, garaje si zone de depozitare. Placile se instaleaza pe dibluri cu rondelle, conform indicatiilor furnizate de fabricant.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare Isover KDP sunt ambalate pe paleti. Placile trebuie transportate si stocate evitându-se contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte buna atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- usor de montat, netoxic
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- hidrofobizat - nu retine apa
- 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 - placile pot fi taiate, gaurite

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate 1139-CPD-0171/02
- 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)					
	pentru placii instalate la distanta nula fata de tavan					
	125	250	500	1000	2000	4000
KDP 6	0,30	0,90	0,93	0,88	0,90	0,90
KDP 12	0,90	1,05	1,01	0,98	0,97	1,01
ALTE PROPRIETATI						
Temperatura maxima de utilizare	°C	200				
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa, 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 /palet)	Rezistenta termica declarata R _D (m ² K/W)
Isover KDP 6	60	1200 x 1200	40,32	1,80
Isover KDP 9	90	1200 x 1200	27,36	2,70
Isover KDP 12	120	1200 x 1200	20,16	3,60



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