

# ISOVER FDP

## VATĂ MINERALĂ DE STICLA

Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T4 - CS(10)0,5 - TR1 - WS - WL(P) - MU1 - AFR5



### SPECIFICATII TEHNICE

Placi semirigide hidrofobizate, din vata minerala de sticla. 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 placi pe linia de productie.

### APLICATII

Pentru termo si fonoizolarea peretilor exteriori:

- in sistem de fatada ventilata
- tip perete cortina.

Placile se monteaza prin lipire cu adeziv si fixare mecanica cu dibluri.

### AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare Isovex FDP sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Placile trebuie transportate si stocate evitând 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)
- hidrofobizat - nu retine apa
- 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 - placile pot fi taiate, gaurite

### CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate CE 1139-CPD- 0171/02
- ISO 9001

## CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
<b>PROPRIETATI IZOLARE TERMICA</b>		
Coeficientul de conductivitate termica $\lambda_D$	W/(m K)	0,033
<b>PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU</b>		
Euroclasa de reactie la foc	-	A2-s1,d0
<b>ALTE PROPRIETATI</b>		
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Coeficient de rezistenta la difuzia vaporilor de apa $\mu$ , <b>MU</b>	-	1
Rezistivitatea la trecerea aerului <b>AFr</b>	kPa s/m <sup>2</sup>	>5
Clasa de toleranta pentru grosime <b>T4</b>	mm	-3%, sau -3 mm / +5 % sau +5mm
Comportare chimica	Nu reactioneaza chimic, nu contine sulf, nu putrezeste, nu mentine umezeala.	

## DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m <sup>2</sup> /pachet)	Rezistenta termica declarata $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)
Isovex FDPL 5	50	1200 x 600	3,60	1,50
Isovex FDPL 6	60	1200 x 600	2,88	1,80
Isovex FDPL 8	80	1200 x 600	2,16	2,40
Isovex FDPL 10	100	1200 x 600	2,16	3,00
Isovex FDPL 12	120	1200 x 600	1,44	3,60
Isovex FDPL 14	140	1200 x 600	1,44	4,20



02.11.2009 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.