

ISOVER PLE

VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ



Cod certificare CE: MW – EN 13162 – T3- MU1



SPECIFICATIILE TEHNICE

Placi din vată minerală bazaltică. Placile se obțin prin topirea în cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul REX, aplicarea prin pulverizare a unui liant și adăugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva patrunderii prafului și pentru hidrofobizare. Fibrele minerale rezultate sunt procesate pe linia de producție sub forma de plăci.

APLICATII

Placile izolatoare Isovler PLE se folosesc pentru izolații termice, fonice și anti-foc în construcțiile civile sau industriale:

- poduri și mansarde
- pereți din case metalice pentru hale
- pereții caselor cu structura din lemn
- pereți de compartimentare
- pereți de fațade ventilate
- pereți cortina
- echipamente industriale cu pereți plani

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare Isovler PLE sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilena. Placile trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorări.

AVANTAJE

- izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută)
- siguranță la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbție ridicat)
- ușor de montat, netoxic
- rezistență scăzută la trecerea vaporilor de apă
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- hidrofobizat - nu reține apă
- durată lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziți
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive
- lucrabilitate ușoară - plăcile pot fi tăiate, găurite, șlefuite

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate CE 1840-DPC-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termică λ_D	W/(m K)	0,040
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A1
Temperatura de topire	°C	> 1000
ALTE PROPRIETATI		
Rezistivitatea la trecerea aerului AFr	kPa s/m ²	> 5
Temperatura maximă de utilizare	°C	200
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă μ , MU	-	1
Comportare chimică	Nu reacționează chimic. Nu menține umezeala. Permite difuzia vaporilor	

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafața (m ² /pachet)	Rezistență termică declarată R_D (m ² .K/W)
Isovler PLE 50	50	1000 x 600	4,80	1,25
Isovler PLE 60	60	1000 x 600	3,60	1,50
Isovler PLE 80	80	1000 x 600	2,40	2,00
Isovler PLE 100	100	1000 x 600	2,40	2,50
Isovler PLE 120	120	1000 x 600	2,40	3,00



02.11.2009 . Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării speciificațiilor tehnice. Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
 Isovler 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