

PLE ALU

VATĂ MINERALĂ BAZALTICĂ



Cod de identificare CE: MW – EN 13162 – T3 – MU1



SPECIFICATII TEHNICE

Placi din vată minerală bazaltică caserate cu folie de aluminiu. Placile se obțin prin topirea în căptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul REX, aplicarea prin pulverizare a unui liant și adaugarea de uleiuri minerale pentru protecție împotriva pătrunderii prafului și pentru hidrofobizare. Fibrele minerale rezultate sunt procesate pe linia de producție sub formă de plăci.

APLICATII

Placile izolațoare ISOVER PLE ALU se folosesc pentru izolații termice, fonice și anti-foc în construcțiile civile sau industriale:

- poduri și mansarde
- peretii caselor cu structura din lemn

La mansarde și peretii exteriori (pe partea interioara) placile se instalează cu folia de aluminiu orientată către interiorul incintei izolate. În acest fel, folia de aluminiu va constitui bariera de protecție împotriva pătrunderii vaporilor de apă.

Este necesar să se etanzeze spațiul dintre două plăci vecine prin lipirea unei benzi adezive aluminizate.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolațoare ISOVER PLE ALU sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilena. Placile trebuie transportate și stocate evitând contactul cu apă sau orice alte deteriorări.

AVANTAJE

- izolare termică deosebită (conductivitate termică scăzută)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- foarte bună atenuare a zgomotului (coeficient de absorbtie ridicat)
- folia de aluminiu impiedica trecerea vaporilor de apă și a umiditatii
- contribuie la protecția mediului înconjurător
- hidrofobizat - nu retine apă
- usor de montat, netoxic
- durata lungă de viață și stabilitate în timp a proprietăților
- nu este agreat de insecte, rozătoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu conține materiale corozive
- lucrabilitate usoara - placile pot fi tăiate, gaurite, slefuite

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

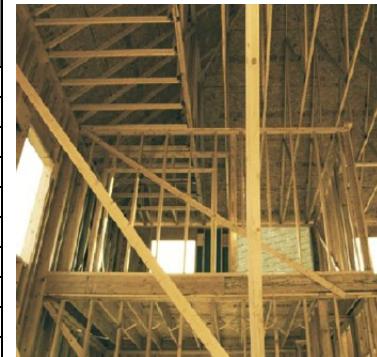
- Certificat de constantă a performantei CE:
1840-CPR-99/91/EC/0114-07
- ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coefficientul de conductivitate termică λ_D	W/(m·K)	0,040
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reacție la foc	-	A2-s1, d0
Temperatura de topire	°C	> 1000
ALTE PROPRIETATI		
Temperatura maximă de utilizare	°C	200
Comportare chimică	Nu reacționează chimic. Nu menține umezeala	

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /pachet)	Numar de pachete/palet	Suprafata (m ² /palet)	Rezistența termică declarată R _d (m ² ·K/W)
PLE ALU	100	1000 x 600	3,6	8	28,8	2,50
PLE ALU	120	1000 x 600	3,0	8	24,0	3,00
PLE ALU	140	1000 x 600	2,4	8	19,2	3,50
PLE ALU	150	1000 x 600	2,4	8	19,2	3,75
PLE ALU	160	1000 x 600	1,8	10	18,0	4,00
PLE ALU	180	1000 x 600	1,8	8	14,4	4,50
PLE ALU	200	1000 x 600	1,8	8	14,4	5,00
PLE ALU	220	1000 x 600	1,2	10	12,0	5,50
PLE ALU	240	1000 x 600	1,2	10	12,0	6,00
PLE ALU	250	1000 x 600	1,2	10	12,0	6,25



16.03.2020. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice. Furnizorul își rezerva dreptul de a modifica datele ulterior.

Saint-Gobain Construction Products Romania S.R.L.

ISOVER Business Unit

Tel: +40(0)21 207 57 25; +40(0)21 207 57 23; Fax: +40(0)21 207 57 21

E-mail: isover罗马尼@saint-gobain.com; web: www.isover.ro

isover
SAINT-GOBAIN