

ISOVER

PLE MAX ALU



STONE WOOL BOARDS
PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE

Lastnosti

VISOKA KAKOVOST

-  Visoka stopnja toplotne izolativnosti (nizka toplotna prevodnost);
-  Požarna varnost (negorljiv material);
-  Odlične protihrupne lastnosti (visok absorpcijski koeficient);
-  Dolga življenjska doba in časovno stabilne lastnosti;
-  Aluminijska folija preprečuje pretok vodne pare in ščiti pred vlago;
-  Odpornost na plesen, škodljivce, glodalce in insekte.

OKOLJU PRIJAZEN MATERIAL

-  Prispeva k zmanjšanju porabe energije;
-  Kemično nevtralen, ne-koroziven, nestrupen, enostaven za uporabo.

Specifikacijska koda CE: MW – EN 13162 – T3

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Plošče narejene iz ISOVER kamene volne in prevlečene z aluminijsko folijo. Plošče so izdelane s taljenjem mineralnih surovin v peči, vlaknanjem taline s postopkom REX, brizganjem veziva in dodajanjem mineralnih olj za zaščito pred prahom in omogočanje vodoodbojnosti. Mineralna vlakna se predela v plošče, ki so pakirane na proizvodni liniji.

UPORABA

Uporaba (po standardu EN 13162:2012 + A1:2015):
Toplotna izolacija za zgradbe (ThiB).
ISOVER PLE MAX ALU plošče se uporabljajo za toplotno in zvočno izolacijo ter požarno zaščito v civilnih in industrijskih zgradbah:

- poševne strehe in podstrešja;
- stene lesenih hiš;

EMBALAŽA

ISOVER PLE MAX ALU plošče so pakirane v pakete, ovite v PE folijo, paketi pa so pakirani na palete.





ISOVER

PLE MAX ALU

PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE

Specifikacijska koda CE: MW – EN 13162 – T3

TEHNIČNE LASTNOSTI	ENOTA	VREDNOST
TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI		
Deklarirana toplotna prevodnost - λ_d	W/(m•K)	0.037
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
Odziv na ogenj	-	A2, s1-d0
Temperatura taljenja (po DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
Maksimalna temperatura uporabe (stran z aluminijasto prevleko)	°C	50
DRUGE LASTNOSTI		
Specifična toplotna kapaciteta c_p (according EN ISO 10456)	J/(kg•K)	1030
Toleranca debeline	Razred	T3
Kemijske lastnosti	Kemično nevtralen material. Ne zadržuje vlage.	



ISOVER

PLE MAX ALU

PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE

Specifikacijska koda CE: MW – EN 13162 – T3

DIMENZIJE IN PAKIRANJE

Proizvod	Debelina (mm)	Dolžina x Širina (mm)	Količina (m ² /paket)	Količina (paketov/paleta)	Količina (m ² /paleta)	Deklarirana toplotna upornost R _D (m ² ·K/W)
PLE MAX ALU	100	1000 x 600	3.6	8	28.8	2.70
PLE MAX ALU	120	1000 x 600	3.0	8	24.0	3.20
PLE MAX ALU	140	1000 x 600	2.4	8	19.2	3.75
PLE MAX ALU	150	1000 x 600	2.4	8	19.2	4.05

PRIPOROČILO

Med procesom vgradnje: plošče iz kamene volne morajo biti suhe, čiste, brez sledi prahu ali drugih nečistoč.

CERTIFIKATI, STANDARDI, DOVOLJENJA

- Certifikat o nespremenljivosti lastnosti:
1840-CPR-99/91/EC/0868-24
- Certifikati sistemov vodenja:
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE

Plošče je treba prevažati in skladiščiti tako, da ne pridejo v stik z vodo ali se kako drugače poškodujejo. Paketi ali plošče naj ne bodo shranjeni v neposrednem stiku s vremenskim vplivom izpostavljenimi tlemi.

VGRADNJA

Med vgradnjo se prepričajte, da je izolacija neprekinjena, brez rež ali prostih prostorov, da ni puščanja na spojih med ploščami ali na končnih ali obodnih površinah.

Pri vgradnji znotraj podstrešja ali vzdolž notranjega dela zapiralnih (zunanjih) sten naj bo aluminijasta folija usmerjena proti notranjosti, ki jo je potrebno izolirati. Tako bo aluminijasta folija delovala kot parna zapora. Potrebno je, da prostor med dvema ploščama postane zrakotesen z uporabo lepilnega traku z aluminijasto plastjo.

VARNOSTNA NAVODILA

Pred uporabo izdelka preberite tehnični varnostni list in informacije natisnjene na embalaži izdelka. Kot osebna zaščita je priporočljiva uporaba zaščitnih rokavic.

ISOVER je registrirana blagovna znamka družbe Saint-Gobain. Informacije na dokumentu odražajo najnovejše podatke, ki temeljijo na našem trenutnem znanju in izkušnjah in se lahko zaradi tehničnih ali proizvodnih sprememb spremenijo brez predhodnega obvestila. Prosimo, da poskrbite, da imate vedno najnovejšo različico tega dokumenta, ki se nahaja na naši spletni strani: www.isover.ro. Ta dokument vsebuje le splošna priporočila in ne obravnava posebnih okoliščin.

Pred uporabo izdelka se prepričajte, da ste temeljito pregledali in razumeli specifičnosti vašega projekta, da ste izdelek testirali za svoj specifični namen in da boste z izbranim izdelkom dosegli pričakovan rezultat. Informacije, predstavljene v tem dokumentu, ne predstavljajo garancije glede določenih lastnosti ali združljivosti z ostalimi izdelki za določeno uporabo. Zato družba Saint-Gobain Group ne more biti odgovorna in ne prevzema odgovornosti za kakovost izvedbe del.