

ISOVER PLE MAX

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;



Nizka upornost difuziji vodne pare;



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 – AFR8 – MU1

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

Plošče iz kamene volne ISOVER.

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 plošče se uporabljajo za toplotno in
zvočno izolacijo ter požarno zaščito v civilnih in
industrijskih zgradbah:

- poševne strehe in podstrešja;
- stene lesenih hiš;
- kovinske stene zgradb;
- predelne stene z zahtevano večjo požarno
zaščito.

EMBALAŽA

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





ISOVER PLE MAX

PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE

Specifikacijska koda CE: MW – EN 13162 – T3 – AFR8 – MU1

TEHNIČNE LASTNOSTI	ENOTA	VREDNOST
TOPLOTNO IZOLACIJSKE LASTNOSTI		
Deklarirana toplotna prevodnost - λ_d	W/(m•K)	0.037
POŽARNO VARNOSTNE LASTNOSTI		
Odziv na ogenj	-	A1
Temperatura taljenja (po DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
DRUGE LASTNOSTI		
Upornost zračnemu toku AFR	kPa•s/m ²	≥ 8
Specifična toplotna kapaciteta c_p (po EN ISO 10456)	J/(kg•K)	1030
Faktor odpornosti proti difuziji vodne pare μ , MU	-	1
Toleranca debeline	Razred	T3
Kemijske lastnosti	Kemično nevtralen material. Ne zadržuje vlage. Omogoča difuzijo vodne pare.	



ISOVER

PLE MAX

PLOŠČE IZ KAMENE VOLNE

Specifikacijska koda CE: MW – EN 13162 – T3 – AFR8 – MU1

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	50	1000 x 600	7.2	8	57.6	1.35
PLE MAX	60	1000 x 600	4.8	10	48.0	1.60
PLE MAX	80	1000 x 600	3.6	10	36.0	2.15
PLE MAX	100	1000 x 600	3.6	8	28.8	2.70
PLE MAX	120	1000 x 600	3.0	8	24.0	3.20
PLE MAX	140	1000 x 600	2.4	8	19.2	3.75
PLE MAX	150	1000 x 600	2.4	8	19.2	4.05
PLE MAX	160	1000 x 600	1.8	10	18.0	4.30
PLE MAX	180	1000 x 600	1.8	8	14.4	4.85
PLE MAX	200	1000 x 600	1.8	8	14.4	5.40
PLE MAX	220	1000 x 600	1.2	10	12.0	5.90
PLE MAX	240	1000 x 600	1.2	10	12.0	6.45
PLE MAX	250	1000 x 600	1.2	10	12.0	6.75

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. V primeru notranje izolacije zunanjih sten, podstrešij ali nadstreškov je priporočljivo uporabiti parno zaporo, nameščeno proti toplemu prostoru, da se prepreči prenos vlage.

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.