

ISOVER® PLE PLUS

ŠIFRA CE: MW –
EN 13162 – T3 – MU1

KAMENA VUNA
U PLOČAMA

Ploče od Isover kamene vune. Ploče se proizvode topljenjem mineralnih sirovina u peći, vlakna se dobijaju REX postupkom na istopljenom materijalu, prskanjem veziva i dodavanjem mineralnih ulja za zaštitu od prašine i odbijanje vode. Izolacija od mineralnih vlakana se prerađuje u ploče koje se pakuju na proizvodnoj liniji.

Polje primene

ISOVER PLE PLUS ploče se mogu koristiti za termičku, akustičnu i protivpožarnu izolaciju stambenih i industrijskih objekata:

- pregradni zidovi za određenim performansama vatrootpornosti
- zidovi drvenih kuća
- kosi krovovi i potkrovlja
- metalni zidovi objekata



Tehnički parametri

PARAMETAR	J.M.	VREDNOST
TERMOIZOLACIONA SVOJSTVA		
Deklarisana toplotna provodljivost - λ_D	W/(m*K)	0,038
SVOJSTVA ZAŠTITE OD POŽARA		
Reakcija na požar	-	A1
Temperatura topljenja	°C	>1000
OSTALA SVOJSTVA		
Faktor otpora difuziji vodene pare μ MU	-	1
Maksimalna dozvoljena temperatura prilikom upotrebe	°C	200
Hemijsko ponašanje	Hemijski neutralan proizvod: Ne zadržava vlagu. Omogućava difuziju pare.	

Veličina i pakovanje

PROIZVOD	DEBLJINA (MM)	DUŽINA X ŠIRINA (MM)	POVRŠINA (M ² /PAKOVANJU)	BROJ PAKOVANJA/PALETA	POVRŠINA (M ² /PALETA)	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST R _D (M ² -K/W)
PLE PLUS	50	1000 x 600	7,2	8	57,6	1,30
PLE PLUS	60	1000 x 600	4,8	10	48,0	1,55
PLE PLUS	80	1000 x 600	3,6	10	36,0	2,10
PLE PLUS	100	1000 x 600	3,6	8	28,8	2,60
PLE PLUS	120	1000 x 600	3,0	8	24,0	3,15
PLE PLUS	140	1000 x 600	2,4	8	19,2	3,65
PLE PLUS	150	1000 x 600	2,4	8	19,2	3,90
PLE PLUS	160	1000 x 600	1,8	10	18,0	4,20
PLE PLUS	180	1000 x 600	1,8	8	14,4	4,70
PLE PLUS	200	1000 x 600	1,8	8	14,4	5,25
PLE PLUS	220	1000 x 600	1,2	10	12,0	5,75
PLE PLUS	240	1000 x 600	1,2	10	12,0	6,30
PLE PLUS	250	1000 x 600	1,2	10	12,0	6,55

Prednosti

- visoke performanse termičke izolacije (niska toplotna provodljivost)
- zaštita od požara – negorivi materijal
- odlična akustička svojstva (visok koeficijent apsorpcije)
- jednostavan za rukovanje, netoksičan
- nizak otpor protoku vodene pare
- dugotrajna otpornost u vertikalnom položaju
- ekološki i higijenski
- potpuno hidrofoban – odbija vodu
- dug životni vek i vremenski stabilna svojstva
- otporan na buđ, glodare i insekte
- hemijski neutralan, nekoroziivan
- jednostavno se obrađuje - može se rezati, bušiti itd.

Pakovanje, transport, skladištenje

ISOVER PLE PLUS ploče se pakuju u PE foliju. Ploče se moraju transportovati i uskladištiti tako da se izbegava kontakt sa vodom i druga oštećenja.

Povezani dokumenti

Sertifikat o stalnosti performansi građevinskog proizvoda:
1840-CPR-99/91/EC/0114-07
Sertifikat sistema upravljanja
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs