

ISOVER® PLA NT







KAMENA MINERALNA
VUNA

Ploče od kamene/bazaltne mineralne vune prekrivene crnim fiberglasom. Ploče se dobijaju topljenjem mineralnih sirovina u peći, fibrilacijom rastopa REX postupkom, prskanjem veziva i dodavanjem mineralnih ulja za zaštitu od prodiranja prašine i za hidrofobizaciju. Dobijena mineralna vlakna se obrađuju na proizvodnoj liniji u obliku ploča.



Šifra sertifikovanja CE:
MW - EN 13162 - T3

Postignuća

VISOKI KVALITET

-  Toplotna izolacija visokih performansi - (niska toplotna provodljivost)
-  Bezbednost od požara - (nesagorivi materijal, ne gori)
-  Veoma dobro prigušivanje buke (visok koeficijent apsorpcije)
-  Neograničen vremenski otpor u vertikalnom položaju
-  Niska otpornost na prolaz vodene pare
-  Ne vole ga insekti, glodari ili paraziti

EKONOMSKA VREDNOST

-  Dug vek trajanja i stabilnost svojstva tokom vremena
-  Hemijski neutralan, ne sadrži korozivne materijale



Svojstva i performanse

PARAMETAR	J.M.	VREDNOST
SVOJSTVA TOPLOTNE IZOLACIJE		
Koeficijent toplotne provodljivosti - λ_d	W/(m*K)	0,035
SVOJSTVA SIGURNOSTI U SLUČAJU POŽARA		
Reakcija evroklase na vatru	-	A1
DRUGA SVOJSTVA		
Hemijsko ponašanje	Nema hemijske reakcije. Ne sadrži vlagu. Omogućava difuziju pare.	

Dimenzije i ambalaža

NAZIV PROIZVODA	DEBLJINA (MM)	DUŽINA X ŠIRINA (MM)	POVRŠINA UM/UA (M ² /PAKET)	UA / UL PAKETA / PALETA	POVRŠINA (M ² /PALETA)	TOPLOTNA OTPORNOST PRIJAVLJENA RD (M ² •K/W)
PLA NT	50	1000 x 600	4,80	12	57,60	1,40
PLA NT	60	1000 x 600	4,80	10	48,00	1,70
PLA NT	80	1000 x 600	3,60	10	36,00	2,25
PLA NT	100	1000 x 600	2,40	12	28,80	2,85
PLA NT	120	1000 x 600	1,80	12	21,60	3,40
PLA NT	140	1000 x 600	1,80	10	18,00	4,00
PLA NT	150	1000 x 600	1,80	10	18,00	4,25
PLA NT	160	1000 x 600	1,80	10	18,00	4,55
PLA NT	180	1000 x 600	1,20	12	14,40	5,10
PLA NT	200	1000 x 600	1,20	12	14,40	5,70
PLA NT	220	1000 x 600	1,20	10	12,00	6,25
PLA NT	240	1000 x 600	1,20	10	12,00	6,85
PLA NT	250	1000 x 600	1,20	10	12,00	7,10

Napomena

Dimenzije paleta su (DkŠ) 1200 k 1000 mm.
U jedan kamion (obično 20-22 tone / 90m³)
može se utovariti 26 paleta.

Oblast korišćenja

Isover PLA NT izolacione ploče se koriste za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju u civilnim ili industrijskim građevinama: ventilisani fasadni zidovi, zidovi zavese, plafoni podruma i podzemnih garaža, zidovi od metalnih pregrada za hale, zidovi kuća sa drvenom konstrukcijom, pregradni zidovi sa specificiranim performansama otporni na vatru.

Način pakovanja

Pakovanje: Izolacione ploče se pakuju u pakete umotane u polietilensku foliju.

Preporuke

Podloga mora biti čista, nedeformisna, suva, fiksirana i očišćena od nelepljivih materija (masti, bitumena, prašine, itd.). Prilikom postavljanja: pločice od bazaltne/kamene mineralne vune moraju biti suve, čiste, bez tragova prašine i drugih nečistoća.

Sertifikati, standardi, odobrenja

Sertifikat o postojanosti performansi:

1840-CPR-99/91/EC/0114-07

Sertifikati menadžmenta:

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

Skladištenje i transport

Ploče se moraju prenositi i čuvati izbegavajući kontakt sa vodom ili bilo koja druga oštećenja.

Način rada

Na zidove sa ventilisanom fasadom ili metalnim pregradama, ploče se postavljaju tako da kućište bude okrenuto ka spoljašnjoj strani izolovanog kućišta. Na ovaj način, fiberglas oplate će postići zaštitu od prodora vlage i cirkulacije vazdušnih struja. Postavljanje pločica od mineralne vune vršiće se prema uputstvima proizvođača ili dobavljača sistema za oblaganje.

Bezbedonosna uputstva

Konsultujte bezbednosni list pre upotrebe proizvoda. Kao ličnu zaštitu preporučuje se upotreba zaštitnih rukavica.



**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