

ISOVER® PLE MAX ALU

CE OZNAKA: MW – EN 13162 – T3
PLOČE OD KAMENE VUNE

Ploče izrađene od ISOVER kamene vune i kaširane aluminijumskom folijom. Dobijaju se topljenjem mineralnih sirovina u peći, raspredanjem u vlakna REX postupkom, raspršivanjem veziva i dodavanjem mineralnih ulja za zaštitu od prašine i obezbeđivanje vodoodbojnosti. Blazina od mineralnih vlakana se kašira aluminijumskom folijom i obrađuje u ploče, koje se pakuju na proizvodnoj liniji.

Prednosti

VISOKI KVALITET

-  Visoke performanse toplotne izolacije (niska toplotna provodljivost);
-  Protivpožarna bezbednost (negoriv materijal);
-  Odlična akustička svojstva (visok koeficijent apsorpcije);
-  Dug vek trajanja sa stabilnim svojstvima tokom vremena;
-  Aluminijumska folija sprečava prolazak vodene pare i vlage;
-  Otpornost na buđ, plesni, glodare i insekte;

EKONOMSKA VREDNOST

-  Doprinosi smanjenju potrošnje energije;
-  Hemijski neutralne, nekorozivne, lake za rukovanje, netoksične.



Svojstva i performanse

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	J.M.	VREDNOST
TERMOIZOLACIONE KARAKTERISTIKE		
Deklarisana toplotna provodljivost - λ_d	W/(m*K)	0,037
PROTIVPOŽARNE KARAKTERISTIKE		
Reakcija na vatru	-	A2, s1-d0
Temperatura topljenja (prema DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
Maksimalna temperatura primene (strana sa aluminijumom)	°C	50
DRUGE KARAKTERISTIKE		
Specifični toplotni kapacitet c_p (prema EN ISO 10456)	J/(kg*K)	1030
Tolerancije debljine	Klasa	T3
Hemijsko ponašanje	Hemijski neutralne. Ne zadržavaju vlagu.	

Dimenzije i pakovanja

NAZIV PROIZVODA	DEBLJINA (mm)	DUŽINA X ŠIRINA (mm)	POVRŠINA UM/UA (m²/PAKOVANJU)	BROJ PAKOVANJA / PALETA	POVRŠINA (m²/PALETI)	DEKLARISANA TERMIČKA OTPORNOST R_D (m²*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

Polje primene

Namena (u skladu sa standardom EN 13162:2012 + A1:2015): Toplotna izolacija za zgrade (ThiB). ISOVER PLE MAX ALU ploče se koriste za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju u stambenim i industrijskim objektima:

- kosi krovovi i potkrovlja;
- zidovi drvenih kuća;

Preporuka

Tokom ugradnje: ploče od mineralne vune moraju biti suve, čiste i bez tragova prašine ili drugih nečistoća.

Sertifikati, standardi, odobrenja

Sertifikat o stalnosti performansi:
1840-CPR-99/91/EC/0868-24

Sertifikati sistema menadžmenta:
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

Pakovanje, transport i skladištenje

ISOVER PLE MAX ALU ploče se pakuju u pakete obmotane PE folijom, koji se slažu na palete.

Ploče se moraju transportovati, skladištiti i ugrađivati uz izbegavanje kontakta sa vodom, kao i drugih oštećenja. Paketi ili pojedinačne ploče se ne smeju skladištiti u direktnom kontaktu sa zemljom.

Ugradnja

Prilikom postavljanja potrebno je osigurati da izolacija bude kontinuirana, bez zazora ili praznih prostora, bez mogućnosti curenja između ploča ili na krajnjim ili obodnim površinama. Kod unutrašnje izolacije tavana ili spoljnih zidova, aluminijska folija treba da bude okrenuta ka unutrašnjem prostoru koji se izoluje. Na ovaj način aluminijska folija funkcioniše kao parna brana. Neophodno je obezbediti da spoj između dve ploče ne propušta vazduh, što se postiže upotrebom samolepljive trake sa aluminijskim slojem.

Bezbednosna uputstva

Pre početka upotrebe proizvoda, konsultovati tehnički bezbednosni list i informacije odštampane na pakovanju. Kao lična zaštita, 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