www.knaufinsulation.rs

TP 425 B

Jul 2021.

with ECOSE TECHNOLOGY

PRIMENA

OPIS PROIZVODA

Izolacione ploče za ventilisanu fasadu.
Staklena mineralna vuna sa ECOSE® Technology, koja se isporučuje u pločama.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D	0.035 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	T4	EN 823
Otpornost prema protoku vazduha AFr	> 10 kPa.s/m^2	EN 29053
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~1	EN 12086
Kratkoročno upijanje W_p	≤1 kg/m^2	EN 1609
Dugoročno upijanje W_{lp}	≤3 kg/m^2	EN 12087

PREDNOSTI

- odlične termoizolacione karakteristike
- hidrofoban materijal
- visoka otpornost na požar
- dimenzionalna stabilnost, idealno popunjava dati prostor
- jednostavno i lako rukovanje
- bez mirisa
- lako se seče

KOD ZA OZNAČAVANJE: **MW - EN 13162 - T4 - WS - WL(P) - AFr5**

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	**Širina** (mm)	**Dužina** (mm)	**Broj rolni** / paket	**m^2** /pakovanje	**Broj paketa** / paleta	**m^2** / paleta
50	600	1250	12	9.00	240	180.00
60	600	1250	10	7.50	200	150.00
100	600	1250	6	4.50	120	90.00
120	600	1250	5	3.75	100	75.00

SERTIFIKATI

IZJAVA O SVOJSTVIMA

www.dopki.com/G4222LPCPR

challenge.
create.
care.

TP 425 B

Jul 2021.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

TP 425 B sa ECOSE® Technology je namenjen za primenu u spoljašnjim zidovima, kao vrlo efikasan termoizolacioni materijal. Materijal je jednostrano kaširan crnim staklenim voalom što ga čini posebno pogodnim za upotrebu kod ventilisanih fasada. Prilikom montaže, kaširana strana treba da bude okrenuta prema sloju za ventilaciju da bi se sprečio prodor nečistoće i smanjio prodor hladnog vazduha u sam izolacioni materijal.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod se isporučuje u rolnama u PE termoskupljajućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. Ako se, u izuzetnim situacijama, skladište na otvorenom, proizvode treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena direktno na zemlju.

Kvalitet

Knauf Insulation poseduje Sertifikat o kvalitetu za Integrisani sistem menadžmenta u skladu sa EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Celokupan proizvodni proces je pod strogom kontrolom Odeljenja za kvalitet kompanije Knauf Insulation koje vodi računa o tome da se sva ograničenja u pogledu emisija dodatno poštuju.

Sertifikacija zelenih zgrada i Knauf Insulation proizvodi

Korišćenjem Knauf Insulation proizvoda od mineralne vune dobijaju se poeni u **Sistemima sertifikacije zelenih zgrada**, i to za:
LEED, BREEAM i DGNB.
Kontaktirajte nas za više detalja.

ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Mineralna vuna sa ECOSE® tehnologijom ima iste osobine kao i naša tradicionalna mineralna vuna: termička zaštita, zaštita od požara, klasa negorivosti, zvučna izolacija, apsorpcija zvuka i mehanička svojstva.

EUCEB je jedini sertifikat koji potvrđuje usklađenost sa regulativama EU o bio-razgradljivosti vlakana mineralne vune. Sva vlakna proizvedena od strane Knauf Insulation širom sveta poseduju EUCEB sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogena.

DECLARE je oznaka koju izdaje internacionalno nezavisno telo i garantuje da je proizvod detaljno analiziran i da ne sadrži štetne ili nezdrave hemijske sastojke koji se nalaze na crvenoj listi Međunarodnog instituta za održivu budućnost (International Living Future Institute's Red List). DECLARE sertifikat obezbeđuje dodatne poene u okviru LEED sertifikacije zelenih zgrada.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd
Batajnički drum 16b,
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala margina greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.

challenge.
create.
care.