

FKD-N Thermal

Februar 2021.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za kontaktnu fasadu. FKD-N Thermal je kompaktna ploča od kamene mineralne vune i spada u tvrde proizvode. Proizvod ima poboljšanu toplotnu karakteristiku, nižu vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti, koja obezbeđuje bolju toplotnu zaštitu objekta.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	0.034 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~1	EN 12086
Delaminacija	>7.5 kPa	EN 1607
Napon pri 10%-tnom sabijanju	>20 kPa	EN 826

PREDNOSTI

- ✓ odlične termoizolacione karakteristike
- ✓ visoka otpornost na požar
- ✓ dimenzionalna stabilnost
- ✓ jednostavno i lako rukovanje
- ✓ lako se seče

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW - EN 13162 - T5 - CS(10)20 - TR7,5 - WS - WL(P) - AFR5

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj ploča / paket	m ² / paket	m ³ / paket
60	600	1000	5	3.0	0.18
70	600	1000	5	3.0	0.21
80	600	1000	5	3.0	0.24
90	600	1000	4	2.4	0.22
100	600	1000	4	2.4	0.24
110	600	1000	4	2.4	0.26
120	600	1000	4	2.4	0.29
140	600	1000	3	1.8	0.25
150	600	1000	2	1.2	0.18
160	600	1000	2	1.2	0.19
180	600	1000	2	1.2	0.22
200	600	1000	2	1.2	0.24

SERTIFIKATI



IZJAVA O SVOJSTVIMA

www.dopki.com/R4224MP

FKD-N Thermal

Februar 2021.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara spoljašnjih zidova u ETICS sistemu. Ovom sistemu FKD-N Thermal ploče daju visoku paropropusnost. Ploče se mogu koristiti u sistemu i za tankoslojnu i debeloslojnu kontaktnu fasadu.

Izolacione ploče se postavljaju na osnovni zid lepljenjem polimer-cementnim lepkom koji se nanosi na ploče linijski po obimu i tačkasto po površini ploče, a zatim i mehanički pricvršćuju (6-8 tiplova/m²). Potom se za tankoslojne fasade nanosi sloj lepka u koji se utiskuje armaturna mrežica od staklenih vlakana i sloj lepka za gletovanje. Završni sloj fasade mora da bude paropropusan.

Ovaj sistem može da se koristi i za izolaciju zidova između grejanih i negrejanih prostorija kao i za izolaciju horizontalnih elementa konstrukcije (npr. izolacija međuspratne konstrukcije iznad negrejanih prostorija).

Pakovanje i skladištenje

Proizvod FKD-N Thermal se pakuje u PE termoskupljajuću foliju, a isporučuje na paletama dimenzija 1200 x 2000 mm (visina palete se kreće od 2400 - 2700 mm, u zavisnosti od debljine ploča). Palete su zaštićene dodatnim slojem folije, tako da neko vreme mogu stajati na otvorenom.

Na zahtev, proizvod je i dalje dostupan u pojedinačnim pakovanjima, u kom slučaju proizvodi moraju biti skladišteni u natkrivenom prostoru i ne smeju biti postavljeni direktno na zemlju.

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.



EUCB 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 EUCB sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogena.

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 kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.