

FKD-N Thermal

Januar 2024.



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 topotnu karakteristiku, nižu vrednost koeficijenta topotne provodljivosti, koja obezbeđuje bolju topotnu zaštitu objekta.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent topotne 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

<https://dopki.com/dop/download/R4224MPCPR/SR>

challenge.
create.
care.

FKD-N Thermal

Januar 2024.

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 kontaktну fasadu.

Izolacione ploče se postavljaju na osnovni zid lepljenjem polimer-cementnim lepkom koji se nanosi na ploče linjski po obimu i tačkasto po površini ploče, a zatim i mehanički privršćuju ($6\text{--}8 \text{ tiplova}/\text{m}^2$). Obeležena strana ploče se okreće ka spolja, tj. ka osobi koja ugrađuje ploču. 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 elemenata konstrukcije (npr. izolacija međuspratne konstrukcije iznad negrejanih prostorija).

Pakovanje i skladištenje

Proizvod FKD-N Thermal se pakuje u PE termoskupljujuću foliju, a isporučuje na paletama dimenzija $1200 \times 2000 \text{ mm}$ (visina palete se kreće od $2400\text{--}2700 \text{ mm}$, 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.



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.

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 netočne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.

challenge.
create.
care.