

FKD-N Thermal 2

Jul 2017.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za kontaktnu fasadu.

FKD-N Thermal 2 je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, dvoslojne gustine i spada u tvrde proizvode.

Proizvod ima poboljšanu toplotnu karakteristiku, nižu vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti, koja obezbeđuje bolju toplotnu zaštitu objekta.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	0.035 W/mK
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~1
Delaminacija	>10 kPa
Napon pri 10%-tnom sabijanju	>20 kPa

PREDNOSTI

- ✓ odlične termoizolacione karakteristike
- ✓ visoka otpornost na požar
- ✓ dvoslojna gustina
- ✓ dimenzionalna stabilnost, idealno popunjava dati prostor
- ✓ jednostavno i lako rukovanje
- ✓ prijatna za rukovanje
- ✓ bez mirisa
- ✓ lako se seče

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj ploča paket / paleta	m ² paket / paleta	m ³ paket / paleta
80	600	1000	5 / 24	3.0 / 72.0	0.24 / 2.88
100	600	1000	4 / 24	2.4 / 57.6	0.24 / 2.88
120	600	1000	3 / 28	1.8 / 50.4	0.22 / 3.02
140	600	1000	3 / 24	1.8 / 43.2	0.25 / 3.02
150	600	1000	2 / 36	1.2 / 43.2	0.18 / 3.24
160	600	1000	2 / 32	1.2 / 38.4	0.19 / 3.07
180	600	1000	2 / 28	1.2 / 33.6	0.22 / 3.02
200	600	1000	2 / 24	1.2 / 28.8	0.24 / 2.88

SERTIFIKATI



FKD-N Thermal 2

Jul 2017.

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 2 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 2 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 ploca). 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.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800 Fax.: +381 (11) 3310 801

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.