

FKD-S Thermal

Jul 2017.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za kontaktnu fasadu.

FKD-S Thermal je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane 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	>30 kPa

PREDNOSTI

- ✓ odlične termoizolacione karakteristike
- ✓ visoka otpornost na požar
- ✓ 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	m ² / paket	m ³ / paket
30	600	1000	10	6.0	0.18
40	600	1000	8	4.8	0.19
50	600	1000	7	4.2	0.21
60	600	1000	5	3.0	0.18
70	600	1000	4	2.4	0.16
80	600	1000	4	2.4	0.19
90	600	1000	3	1.8	0.16
100	600	1000	3	1.8	0.18
120	600	1000	2	1.2	0.14
130	600	1000	2	1.2	0.15
140	600	1000	2	1.2	0.16
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



FKD-S Thermal

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-S 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 pričvršćuju (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-S Thermal se isporučuje u PE termoskupljajućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. U izuzetnim situacijama, pakovanja skladištena na otvorenom treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena 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.