

SmartRoof Base

Jul 2017.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za ravne krovove. SmartRoof Base je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, ravnomerno raspoređene gustine po celoj debljini ploče i spada u jako tvrde proizvode. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, vodoodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan. Dimenzije se ne menjaju usled velikih temperaturnih promena.

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	> 7.5 kPa
Napon pri 10%-tnom sabijanju	> 30 kPa
Tačkasto opterećenje N	> 300

PREDNOSTI

- ✓ zaštita od požara
- ✓ postojanost i kompaktnost
- ✓ otpornost na starenje
- ✓ jednostavna i brza ugradnja

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj ploča / paleta	m ² / paleta	m ³ / paleta
50	1200	2000	24	57.60	2.88
60	1200	2000	20	48.00	2.88
70	1200	2000	17	40.80	2.86
80	1200	2000	17	36.00	2.88
90	1200	2000	13	31.20	2.81
100	1200	2000	12	28.80	2.88
110	1200	2000	11	26.40	2.90
120	1200	2000	10	24.00	2.88
130	1200	2000	9	21.60	2.81
140	1200	2000	9	21.60	3.02
160	1200	2000	8	19.20	3.07
180	1200	2000	7	16.80	3.02

SERTIFIKATI



SmartRoof Base

Jul 2017.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara ravnih krovova. Lako se ugrađuje na betonskoj podlozi kao i na profilisanim čeličnim konstrukcijama.

Koristi se isključivo kao donji izolacioni sloj u kombinaciji sa proizvodima SmartRoof Thermal i SmartRoof Top u gornjem sloju.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod SmartRoof Base 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.