

SmartRoof Base

Izolaciona ploča za ravne krovove.

Jul 2024.



NEGORIV
MATERIJAL

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.

Primena



Ravan
krov

Build on us.

SmartRoof Base

Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D (W/mK)

0,035 EN 12667

Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

Faktor otpora difuziji vodene pare μ

≈1 EN 12086

Napon pri 10%-tnom sabijanju

> 30 kPa EN 826

Delaminacija

> 7.5 kPa EN 1607

Tačkasto opterećenje N

> 300 EN 12430

Kod za označavanje: MW - EN 13162 - T5 - CS(10)30 - TR7,5 - PL(5)300 - WS - WL(P)

Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	R_D [m^2K/W]	Br. ploča /paleta	m^2 /paleta
50	2000	1200	1.43	26	62.4
60	2000	1200	1.71	22	52.8
70	2000	1200	2.00	19	45.6
80	2000	1200	2.29	16	34.8
90	2000	1200	2.57	14	33.6
100	2000	1200	2.86	13	31.2
120	2000	1200	3.43	11	26.4
140	2000	1200	4.00	9	21.6
150	2000	1200	4.29	8	19.2
160	2000	1200	4.57	8	19.2
200	2000	1200	5.71	6	14.4

Sertifikati



Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/R4224LPCPR/SR>

SmartRoof Base

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. Ako se, u izuzetnim situacijama, skladište na otvorenom, proizvode treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena 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, 2. sprat, 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 netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.