

## SmartRoof Base

Avgust 2023.



### 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.

### PREDNOSTI

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

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent topotine provodljivosti $\lambda_0$	0.035 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$	~1	EN 12086
Delaminacija	> 7.5 kPa	EN 1607
Napon pri 10%-tном sabijanju	> 30 kPa	EN 826
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)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Broj ploča / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	m <sup>3</sup> / 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



### IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

challenge.  
create.  
care.

## SmartRoof Base

Avgust 2023.

### 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 termoskupljujućoj 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,  
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 marga 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.