

KNAUFINSULATION

NATURBOARD FIT PLUS

Izolaciona ploča za
kosi krov.

Maj 2024.



NEGORIV
MATERIJAL



Opis proizvoda

Izolaciona ploča za kosi krov.

NaturBoard FIT PLUS je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u meke proizvode. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, vodoodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan.

Primena



Kosi krov

Build on us.

NaturBoard FIT PLUS

Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D (W/mK)

0,037 EN 12667

Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

Faktor otpora difuziji vodene pare μ

≈ 1 EN 12086

Otpornost prema protoku vazduha (AFr)

> 5 kPa.s/m² EN 29053

Kod za označavanje: **MW - EN 13162 - T5 - WS - WL(P) - AFR5**

Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Br. ploča /paket	m ² /paket	Br. paketa /paleta	m ² /paleta
40	1000	600	15	9.0	16	144.00
50	1000	600	12	7.2	16	115.20
60	1000	600	9	5.4	-	-
70	1000	600	8	4.8	16	76.80
80	1000	600	6	3.6	10	36.00
100	1000	600	6	3.6	16	57.60
120	1000	600	5	3.0	16	48.00
140	1000	600	4	2.4	16	38.40
150	1000	600	4	2.4	16	38.40
200	1000	600	-	-	24	-

Sertifikati



Declare.



Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/R4224JPCPR/SR>

Prednosti

- > zaštita od požara
- > postojanost i kompaktnost
- > otpornost na starenje
- > samonosivost: postiže se rezanjem ploča za 1cm šire od svetle širine između rogova
- > jednostavna i brza ugradnja
- > bez dodatog formaldehida
- > prijatna za rukovanje
- > bez mirisa
- > lako se seče

NaturBoard FIT PLUS

Dodatne informacije

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara kosih krovova i svuda gde izolacija nije izložena pritiskom opterećenju. U zavisnosti od stepena provetravanja krovne konstrukcije odnosno sloja iznad izolacionog materijala, obavezna je ugradnja parne brane, odnosno aktivne parne brane sa toplije strane izolacije (zavisno od načina realizacije provetravanja krovne konstrukcije).

Pakovanje i skladištenje

Proizvod NaturBoard FIT PLUS 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.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Mineralna vuna sa ECOSE® tehnologijom ima iste osobine kao i naša tradicionalna mineralna vuna: termička zaštita, zaštita od požara, klasa negorivosti, zvučna izolacija, apsorpcija zvuka i mehanička svojstva.



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.



DECLARE je oznaka koju izdaje internacionalno nezavisno telo i garantuje da je proizvod detaljno analiziran i da ne sadrži štetne ili nezdrave hemijske sastojke koji se nalaze na crvenoj listi Međunarodnog instituta za održivu budućnost ([International Living Future Institute's Red List](#)). DECLARE sertifikat obezbeđuje dodatne poene u okviru LEED sertifikacije zelenih zgrada.

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.