

NaturBoard FIT PLUS

Februar 2024.



with ECOSY
TECHNOLOGY

PRIMENA



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, vodooodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent topotine provodljivosti λ_0	0.037 W/mK	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/m ²	EN 29053

PREDNOSTI

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

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW - EN 13162 - T5 - WS - WL(P) - AFr5

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Komada / paket	m ² / paket	m ³ / paket
40	600	1000	15	9.0	0.36
50	600	1000	12	7.2	0.36
60	600	1000	9	5.4	0.32
70	600	1000	8	4.8	0.34
80	600	1000	6	3.6	0.29
90	600	1000	6	3.6	0.32
100	600	1000	6	3.6	0.36
120	600	1000	5	3.0	0.36
150	600	1000	4	2.4	0.36
200	600	1000	3	1.8	0.36

SERTIFIKATI



Declare



IZJAVA O SVOJSTVIMA

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

challenge.
create.
care.

NaturBoard FIT PLUS

Februar 2024.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

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

Pakovanje i skladištenje

Proizvod NaturBoard FIT PLUS 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.



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 kancerogenika.



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 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.