

## NATURBOARD VENTI PLUS

Izolaciona ploča za  
ventilisanu fasadu.

Jun 2024.



NEGORIV  
MATERIJAL



### Opis proizvoda

#### Izolaciona ploča za ventilisanu fasadu.

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

### Primena



Ventilisana  
fasada

**Build on us.**

# NaturBoard VENTI PLUS

## Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

### Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_D$ (W/mK)

0,035 EN 12667

### Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

### Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$

$\approx 1$  EN 12086

### Otpornost prema protoku vazduha (AFr)

> 5 kPa.s/m<sup>2</sup> EN 29053

## Prednosti

- > zaštita od požara
- > postojanost i kompaktnost
- > otpornost na starenje
- > jednostavna i brza ugradnja
- > bez dodatog formaldehida
- > prijatna za rukovanje
- > bez mirisa
- > lako se seče

Kod za označavanje: **MW - EN 13162 - T5 - CS(10)10 - TR5 - WS - WL(P) - AFR5**

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Br. ploča /paket	m <sup>2</sup> /paket	Br. paketa /paleta	m <sup>2</sup> /paleta
40	1000	600	8	4.8	16	76.8
50	1000	600	6	3.6	32	115.2
80	1000	600	6	3.6	20	72.0
100	1000	600	3	1.8	32	57.6
120	1000	600	3	1.8	28	50.4
150	1000	600	2	1.2	32	38.4
200	1000	600	2	1.2	24	28.8

## Sertifikati



Declare.



## Izjava o svojstvima

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

# NaturBoard VENTI PLUS

## Dodatne informacije

### Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara ventilisanih fasada preko 20 metara visine. Na zid ih postavljamo između profila ventilisane fasade. Mehanički ih pričvršćujemo tipovima za ventilisanu fasadu (5-6 kom/m<sup>2</sup>). Obeležena strana ploče se okreće ka spolja, tj. ka osobi koja ugrađuje ploču.

### Pakovanje i skladištenje

Proizvod NaturBoard VENTI 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.