

NATURBOARD VENTI

*Izolaciona ploča za
sendvič zidove
i ventilisane fasade.*

Decembar 2025.



NEGORIV
MATERIJAL



Opis proizvoda

Izolaciona ploča za sendvič zidove i ventilisane fasade.

NaturBoard VENTI 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



Sendvič zid



Ventilisana
fasada

Build on us.

NaturBoard VENTI

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

Otpornost prema protoku vazduha (AFr)

> 5 kPa.s/m² 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 - WS - WL(P) - AFR5**

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Br. ploča /paket	m ² /paket	Br. paketa /paleta	m ² /paleta
30	1000	600	18	10.8	16	172.8
40	1000	600	15	9.0	16	144.0
50	1000	600	12	7.2	16	115.2
60	1000	600	9	5.4	20	108.0
70	1000	600	8	4.8	16	76.8
80	1000	600	6	3.6	20	72.0
100	1000	600	6	3.6	16	57.6
120	1000	600	5	3.0	16	48.0
150	1000	600	4	2.4	16	38.4

Sertifikati



Declare.



Izjava o svojstvima

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

NaturBoard VENTI

Dodatne informacije

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara u suvomontažnim pregradnim zidovima i zidnim oblogama (izolacija spoljašnjeg zida sa unutrašnje strane i izolacija zida između dva stana) kod kojih su postavljeni zahtevi u pogledu otpornosti prema požaru od F30 do F90.

Zbog velike otpornosti prema protoku vazduha $r > 5 \text{ kPa.s/m}^2$ i guste vlaknaste strukture sastavni su element sistema za zvučnu izolaciju. Može se koristiti i za unutrašnje oblaganje nosećih zidova.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod NaturBoard VENTI se isporučuje u PE termosupljajućoj 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.