

NATURBOARD VENTACUSTO

Izolaciona ploča za ventilisane fasade, zidne obloge i pregradne zidove sa pojačanim zvučno-apsorpcionim karakteristikama.

Decembar 2025.

Build on us.



NEGORIV
MATERIJAL



Opis proizvoda

Izolaciona ploča za ventilisane fasade, zidne obloge i pregradne zidove sa pojačanim zvučno-apsorpcionim karakteristikama.

NaturBoard VENTACUSTO 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



Pregradni zid

NaturBoard VENTACUSTO

Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D (W/mK)

0,034 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

Tačka topljenja

> 1000 °C DIN 4102/T17

Specifična toplota C_p

1030 J/kgK EN 10456

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	12	7.20	28	201.6
40	1000	600	9	5.40	28	151.2
50	1000	600	8	4.80	24	115.2
60	1000	600	6	3.60	28	100.8
70	1000	600	6	3.60	24	86.4
80	1000	600	5	3.00	24	72.0
100	1000	600	5	3.00	20	60.0
120	1000	600	4	2.40	20	48.0
150	1000	600	2	1.20	36	43.2
160	1000	600	2	1.20	32	38.4

Sertifikati



Declare.



Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/R4224MPCPR/SR>

NaturBoard VENTACUSTO

Dodatne informacije

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju i zaštitu od požara ventilisanih fasada visine od 12 do 20m, zidnih obloga, pregradnih zidova i u delovima konstrukcije gde su povećani zahtevi u pogledu akustičnih preformansi - može da se koristi i samostalno kao apsorpcijska obloga. Obeležena strana ploče se okreće ka spolja, tj. ka osobi koja ugrađuje ploču.

Pakovanje i skladištenje

NaturBoard VENTACUSTO 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 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.