

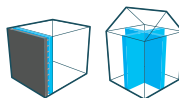
## NaturBoard VENTACUSTO

Jul 2017.



with **ECOSE**<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### PRIMENA



### 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.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_0$	0.035 W/mK
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$	~ 1
Otpornost prema protoku vazduha $r$	> 5 kPa.s/m <sup>2</sup>

### 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

### DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Komada / paket	m <sup>2</sup> / paket	m <sup>3</sup> / paket
30	600	1000	12	7.2	0.22
40	600	1000	9	5.4	0.22
50	600	1000	8	4.8	0.24
60	600	1000	6	3.6	0.22
70	600	1000	6	3.6	0.25
80	600	1000	4	2.4	0.19
90	600	1000	4	2.4	0.22
100	600	1000	3	1.8	0.18
120	600	1000	3	1.8	0.22
150	600	1000	3	1.8	0.27
200	600	1000	2	1.2	0.24

### SERTIFIKATI



## NaturBoard VENTACUSTO

Jul 2017.

### 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.

#### Pakovanje i skladištenje

NaturBoard VENTACUSTO se isporučuje u PE termoskupljajućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. U izuzetnim situacijama, pakovanja skladištena na otvorenom treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena na zemlju.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Za proizvodnju mineralne vune sa ECOSE® Technology potrebno je manje energije nego za proizvodnju sa tradicionalnim vezivom.

#### Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,  
11080 Zemun - Beograd

office.belgrade@knaufinsulation.com Tel.: +381 (11) 3310 800 Fax.: +381 (11) 3310 801

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.