

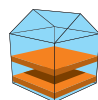
**NOVO!**

Tehnički list

Januar 2017.

## NaturBoard POD STANDARD

Izolaciona ploča za podne konstrukcije



### Opis proizvoda

NaturBoard POD STANDARD je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u tvrde proizvode. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, otporan na starenje i hemijski neutralan.

### Dimenzije pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Komada u paketu	m <sup>2</sup> / paket	m <sup>3</sup> / paket
20	1000	600	15	9,0	0,18
30	1000	600	10	6,0	0,18
40	1000	600	8	4,8	0,19
50	1000	600	6	3,6	0,18

### Osnovne karakteristike

#### Toplotna izolacija

Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti  $\lambda_D=0.036$  W/mK

#### Zaštita od požara

Klasa reakcije na požar A1, negoriv materijal

#### Zvučna izolacija

Odlična zvučna izolacija od zvuka udara zbog guste vlaknaste strukture materijala.

### Prednosti

- zagarantovana zaštita od zvuka udara
- postojanost i kompaktnost
- zdravstveno i ekološki ispravan materijal
- jednostavna i brza ugradnja

## NaturBoard POD STANDARD

### Tehničke karakteristike

Karakteristike	Jedinice	Vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_0$	W/mk	0,036
Klasa reakcije na požar	-	A1 - negoriv materijal
Stišljivost	-	CP4



### Primena

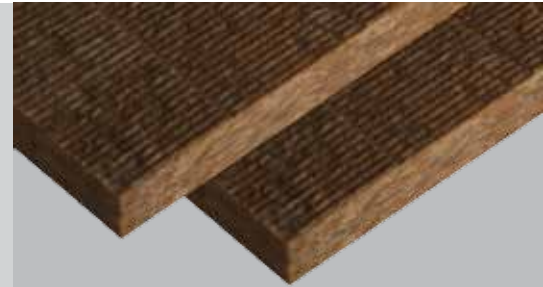
Proizvod je namenjen za zaštitu od zvuka udara u plivajućim podnim konstrukcijama, toplotnu izolaciju kao i zaštitu od požara. Idealan je za ugradnju ispod mokrih estriha i za projektovano ravnomerno raspodeljeno opterećenje do 3 kPa.

### Mineralna vuna sa ECOSE® Technology

NaturBoard porodica proizvoda kamene mineralne vune se od januara 2016. proizvodi uz pomoć ECOSE® Technology - to je inovativna tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana na brzo obnovljivim materijama umesto na hemikalijama na bazi nafte.

### Pakovanje i skladištenje

Proizvod NaturBoard POD STANDARD 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 direktno na zemlju.



Knauf Insulation d.o.o. Beograd  
Batajnički drum 16b  
11080 Zemun  
office.belgrade@knaufinsulation.com  
Tel.: +381 (11) 3310 800  
Fax: +381 (11) 3310 801

 [www.facebook.com/knaufinsulationserbia](http://www.facebook.com/knaufinsulationserbia)

 [www.twitter.com/KISerbia](http://www.twitter.com/KISerbia)

 [www.youtube.com/KISerbia](http://www.youtube.com/KISerbia)

