

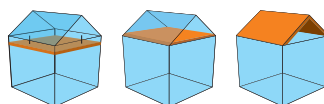
with ECOSE[®]
TECHNOLOGY



Tehnički list

Januar 2016.

NaturBoard FIT



Izolaciona ploča za spuštenu plafon, tavanice i kosi krov

Opis proizvoda

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

Dimenzije pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Komada u paketu	m ² / paket	m ³ / paket
50	1000	600	12	7,2	0,36
60	1000	600	9	5,4	0,32
70	1000	600	8	4,8	0,34
80	1000	600	6	3,6	0,29
90	1000	600	6	3,6	0,32
100	1000	600	6	3,6	0,36
120	1000	600	5	3	0,36
150	1000	600	4	2,4	0,36
160	1000	600	3	1,8	0,29
200	1000	600	3	1,8	0,36

Osnovne karakteristike

Toplotna izolacija

Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti $\lambda_D=0.038$ W/mK

Zaštita od požara

Klasa reakcije na požar A1, negoriv materijal

Zvučna izolacija

Odlična zvučna izolacija zbog guste, vlaknaste strukture materijala

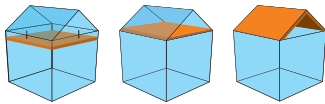
Prednosti

- postojanost i kompaktnost
- otpornost na starenje
- zdravstveno i ekološki ispravan materijal
- lako se seče do željenih dimenzija

NaturBoard FIT

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Jedinice	Vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	W/mk	0,038
Klasa reakcije na požar	-	A1 - negoriv materijal
Otpornost prema protoku vazduha r	kPa.s/m ³	>5
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	-	~1



Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara spuštenog plafona, tavanice i kosog krova, svuda gde izolacija nije izložena pritisnom opterećenju.

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 FIT 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

 www.twitter.com/KISerbia

 www.youtube.com/KISerbia

