

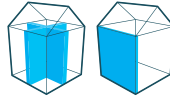
NaturBoard FIT-G

Jul 2017.



with **ECOSE**[®] TECHNOLOGY

PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za pregradni zid.

NaturBoard FIT-G je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u meke proizvode specijalnih dimenzija za pregradne suvomontažne zidove i zidne obloge (izolacija spoljašnjeg zida i zida između dva stana sa unutrašnje strane). Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, otporan na starenje i hemijski neutralan.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	0.038 W/mK
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~ 1
Otpornost prema protoku vazduha r	> 5 kPa.s/m ²

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 ² / paket	m ³ / paket
40	625	1000	15	9.4	0.38
50	625	1000	12	7.5	0.38
60	625	1000	9	5.6	0.34
70	625	1000	8	5.0	0.35
80	625	1000	6	3.8	0.30
90	625	1000	6	3.8	0.34
100	625	1000	6	3.8	0.38
120	625	1000	5	3.1	0.38
150	625	1000	4	2.5	0.38
160	625	1000	3	1.9	0.30
200	625	1000	3	1.9	0.38

NaturBoard FIT-G (G - gypsum) je proizvod NaturBoard FIT, koji je dimenzionalno prilagođen rasteru potkonstrukcije pregradnih montažnih zidova.

SERTIFIKATI



challenge.
create.
care.

NaturBoard FIT-G

Jul 2017.

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 i zida između dva stana sa unutrašnje strane) 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 FIT-G 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.



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.