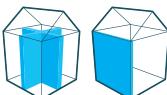


NaturBoard FIT-G

Avgust 2023.



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 sa unutrašnje strane i izolacija zida između dva stana). Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, otporan na starenje i hemijski neutralan.

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

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent topotine provodljivosti λ_0	0.038 W/mK	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/m ²	EN 29053

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW - EN 13162 - T5 - WS - WL(P) - AFr5

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



IZJAVA O SVOJSTVIMA

<https://dopki.com/dop/download/R4224IPCPR/SR>

challenge.
create.
care.

NaturBoard FIT-G

Avgust 2023.

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 sa unutrašnje strane i izolacija zida između dva stana) 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 gусте 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. Ako se, u izuzetnim situacijama, skladište na otvorenom, proizvode treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena direktno 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 kancerogenika.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
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 netočne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.

challenge.
create.
care.