

Knauf Insulation filc za pregradne zidove Decibel

Lipanj 2018

PRIMJENA



**Ključ obilježavanja prema HRN EN 13162
MW-T2-AFr5**

OPIS PROIZVODA

Izolacijski materijal proizveden od mineralnih staklenih vlakana namijenjen za izolaciju unutarnjih pregradnih zidova. Isporučuje se u komprimiranim rolama.



SVOJSTVA

Negorivost

Razred reakcije na požar A1

Toplinsko izolacijska svojstva

Toplinska provodljivost $\lambda=0,038$ W/mK

Zvučno izolacijska svojstva

gusta, vlaknasta struktura materijala

PREDNOSTI

- ✓ odlična zvučno-izolacijska svojstva
- ✓ visoka otpornost prema vatri
- ✓ dimenzionalna stabilnost
- ✓ jednostavna i laka ugradnja
- ✓ ECOSE® Technology; 100% prirodno ugodnija pri rukovanju (ne nadražuje), manje se praši, bez mirisa, lakše se reže



DIMENZIJE I PAKIRANJE

debljina (mm)	dužina (mm)	širina (mm)	m ² /paket
50	8000	2x625	18,75
75	10600	2x625	13,75
100	8000	2x625	10,00

CERTIFIKATI



TEHNIČKA SVOJSTVA

Svojstva	Simbol	Opis/podaci	Jedinica mjere	Norma
Toplinska provodljivost	λ_D	0,038	W/mK	HRN EN 12667
Razred reakcije na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Faktor otpora difuziji vodene pare	μ	1	-	HRN EN 12086
Klasa tolerancije debljine	-	T2	-	HRN EN 823
Ključ obilježavanja (deznacijski kod)	MW-T2-AFr5			HRN EN 13162
Izjava o svojstvima	-	G4222IPCPR	-	Uredba EU br. 305/2011.

Obrazloženje ključa za obilježavanje proizvoda

MW - mineralna vuna; EN - europska norma; T - tolerancija za debljinu; AFr - oznaka kvalitete proizvoda glede uzdužnog otpora strujanju zraka.

DODATNE INFORMACIJE

Primjena

Izolacijski proizvod Decibel od mineralnih staklenih vlakana prvenstveno je namijenjen za primjenu u unutarnjim prostorima. Preporuča se za primjenu u pregradnim zidovima. Jednostavno se aplicira između profila potkonstrukcije suhomontažnih sustava s gipskartonskim pločama zahvaljujući pogodnoj proizvodnoj širini 625 mm. U slučaju da između pregradnih zidova postoji izvjesna temperaturna razlika (zidovi prema negrijanim ili vanjskim prostorima), s jedne strane izolacije (grijane) bi se trebala postaviti parna brana, a s negrijane, ukoliko postoji opasnost od ulaska vlage, paropropusna-vodonepropusna folija.

Pakiranje

Proizvod se isporučuje u rolama obloženim zaštitnom PE-folijom s ECOSE® Technology oznakom, tako da rola ne premašuje težinu od 25 kg. Pakiranja su posebno obilježena znakom proizvođača, dok je na etiketi još oznaka tipa proizvoda i preporuka o mjestu primjene.

Rok trajanja proizvoda

Uz pravilno rukovanje, ugradnju prema pravilima struke i smjernicama proizvođača, neizlaganju proizvoda direktnom utjecaju vanjskih atmosferilija, visokoj temperaturi (iznad 200 °C za proizvode od mineralne vune) i ostalim utjecajima koji bi neposredno mogli izazvati promjenu mehaničkih i fizikalnih svojstva materijala tijekom eksploatacije, rok trajanja proizvoda je neograničen, odnosno najmanje 50 godina koliko iznosi uporabni vijek zgrade u odnosu na temeljni bitni zahtjev za građevinu "gospodarenje energijom i očuvanje topline" (Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, N.N.128/15).



Proizvodi od mineralne vune Knauf Insulation proizvedeni po ECOSE® Technology ne sadrže fenolformaldehidno vezivo već vezivo koje se bazira na brzo obnovljivim materijalima umjesto na kemikalijama na osnovu nafte. Tehnologija je razvijena radi proizvodnje staklene i kamene mineralne vune, povećavajući povoljan učinak na okoliš bez negativnog utjecaja na toplinska, zvučna i protupožarna svojstva proizvoda. Proizvodi izrađeni po ECOSE® Technology ne sadrže pigmente ili umjetne boje, a rezultat toga je prirodna smeđa boja svih proizvoda.



Knauf Insulation d.o.o.

42220 Novi Marof
Varaždinska 140
Hrvatska

Tehnička podrška korisnicima:
Tel.: +38542 401 383, +385 42 401 305

Izjava o svojstvima (DoP šifra): G4222IPCPR
DoP link: www.dopki.com

Sva prava pridržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Komercijalna uporaba procesa i radnih aktivnosti prikazanih u ovom materijalu nije dopuštena. Puno pozornosti je uloženo u sastavljanje ovog dokumenta pri sakupljanju podataka, tekstova i ilustracija. Mala margina pogreške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti zakonsku niti bilo kakvu drugu odgovornost za netočne informacije i moguće posljedice istih. Izdavač i urednici su unaprijed zahvalni za prijedloge, sugestije i ukazane pogreške u cilju daljnjeg unapređenja.

challenge.
create.
care.