

CLT Thermal

Avgust 2023.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Lamela od kamene mineralne vune za izolaciju plafona.

Proizvod CLT Thermal je lamela od kamene mineralne vune namenjena izolaciji plafona u garažama i podrumima. Poseduje uspravno orijentisana vlakna i zasećene ivice duž oboda sa spoljašnje strane proizvoda. Lamele su hidrofobizirane duž celog preseka - ne upijaju vlagu iz vazduha.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent topotne provodljivosti λ_0	0.037 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debeljine	T5	EN 823
Zatezna čvrstoća u suvom stanju vertikalno u odnosu na ravan lamele TR	min. 40 kPa	EN 1607
Kratkoročno upijanje W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugoročno upijanje W_{ip}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087

PREDNOSTI

- ✓ atraktivan izgled
- ✓ bez tiplovanja
- ✓ odlične topotne karakteristike
- ✓ poboljšana apsorpcija zvuka udara
- ✓ poboljšana pasivna požarna bezbednost plafona
- ✓ visoka paropropusnost

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Komada / Paleta	m^2 / paleta
80	200	1200	75	18.00
100	200	1200	60	14.40
120	200	1200	50	12.00
150	200	1200	40	9.60

SERTIFIKATI



IZJAVA O SVOJSTVIMA

<https://dopki.com/dop/download/R4224JPCPR/SR>

challenge.
create.
care.

CLT Thermal

Avgust 2023.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

Proizvod CLT Thermal je namenjen za topotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju plafona garaža i podruma. Lepi se direktno na površinu lepkom za kamenu vunu - preporučeni lepek Knauf Insulation Lamella Fix (i nije potrebno dodatno tiplovanje za lamele debljine do 150 mm). Pre lepljenja lamela potrebno je proveriti podlogu u smislu njene čvstoće, ravnosti, glatkote i eventualnog prisustva prašine, oplatnog ulja i sl. i u skladu sa stanjem podloge primeniti odgovarajući osnovni premaz - podlogu ako je to potrebno.

Na postavljene lamele nanosi se unutrašnja disperzivna boja - preporučena boja Knauf Insulation Lamella Color.

Ukoliko površina konstrukcije nije dovoljno ravna, lamela će omogućiti optičko „poravnavanje“ površine zahvaljujući zasečenim ivicama pojedinačnih lamela duž oboda pod uglom od 45°.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod CLT Thermal se isporučuje u PE termoskupljujućoj foliji, na paletama. 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.



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.