

CLT Thermal

Lamela od kamene mineralne vune za izolaciju plafona.

Jul 2024.



NEGORIV
MATERIJAL

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. Posедуje uspravno orijentisana vlakna i zasečene ivice duž oboda sa spolaj šnje strane proizvoda. Lamele su hidrofobizirane duž celog preseka - ne upijaju vlagu iz vazduha.

Primena



Plafon

Build on us.

CLT Thermal

Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D (W/mK)

0,037 EN 12667

Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine

T5 EN 823

Zatezna čvrstoća u suvom stanju vertikalno u odnosu na ravan lamele TR

min. 40 kPa EN 1607

Prednosti

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

Kratkoročno upijanje W_p

≤ 1 kg/m² EN 1609

Dugoročno upijanje W_{tp}

≤ 3 kg/m² EN 12087

Kod za označavanje: **MW-EN 13162-T5-CS(Y)20-TR40-WS-WL(P)-MU1**

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	R_D [m ² K/W]	Komada /paleta	m ² /paleta
80	1200	200	2.15	75	18.0
100	1200	200	2.70	60	14.4
120	1200	200	3.20	50	12.0

Sertifikati



Izjava o svojstvima

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

CLT Thermal

Dodatne informacije

Primena

Proizvod CLT Thermal je namenjen za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju plafona garaža i podruma. Lepi se direktno na površinu lepkom za kamenu vunu – preporučeni lepak 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 čvrstoće, ravnosti, glatkoće i eventualnog prisustva prašine, oplatnog ulja i sl. i u skladu sa stanjem podloge primeniti odgovarajući osnovni premaz – podlogu ako je to potrebno. U slučaju da je plafonska površina izuzetno glatka i neupojna, naneti podlogu Knauf Insulation Lamella Primer koja služi kao vezivni most plafonske podloge i lepljenja lamela od kamene mineralne vune CLT (C1) Thermal.

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°.

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.



Pakovanje i skladištenje

Proizvod CLT Thermal se isporučuje u PE termoskupljajućoj 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.



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 kancerogena.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b, 2. sprat, 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 netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.