

CLT C1 Thermal

Januar 2018.



PRIMENA



OPIS PROIZVODA

Izolaciona ploča za plafone.

Proizvod CLT C1 Thermal napravljen je od mineralnih vlakana, koja su vezana modifikovanim sintetičkim vezivom. Lamelle imaju uspravno orijentisana vlakna i zasečene ivice duž oboda sa spoljne strane proizvoda. CLT C1 Thermal je proizvod sa jednostranim površinskim tretmanom silikatnim premazom. Lamelle su, duž celog preseka, hidrofobizirane, što znači da ne upijaju vlagu iz vazduha iz okoline.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	0.037 W/mK
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal
Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine	T5
Zatezna čvrstoća u suvom stanju vertikalno u odnosu na ravan lamelle TR	min. 40 kPa
Kratkoročno upijanje W_p	≤ 1 kg/m ²
Dugoročno upijanje W_p	≤ 3 kg/m ²

PREDNOSTI

- ✓ atraktivan izgled
- ✓ bolje toplotne karakteristike
- ✓ poboljšavaju apsorpciju zvuka udara
- ✓ povećavaju pasivnu požarnu bezbednost plafona
- ✓ skraćeno vreme montaže
- ✓ visoka paropropusnost materijala

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Termička otpornost R_0 (m ² .K/W)	Broj ploča / paket	m ² / paket
50	200	1000	1.35	18	3.60
60	200	1000	1.60	18	3.60
80	200	1000	2.15	12	2.40
100	200	1000	2.70	9	1.80
120	200	1000	3.20	9	1.80
140	200	1000	3.75	9	1.80
150	200	1000	4.05	6	1.20
160	200	1000	4.30	6	1.20
180	200	1000	4.85	6	1.20
200	200	1000	5.40	6	1.20

SERTIFIKATI



CLT C1 Thermal

Januar 2018.

DODATNE INFORMACIJE

Primena

Proizvodi CLT C1 Thermal je namenjen za toplotnu, zvučnu i protivpožarnu izolaciju plafona.

Jednostrani sloj silikatnog premaza na površini lamela obezbeđuje estetski izgled, poboljšava prijanjanje lepka i, istovremeno, pojednostavljuje rukovanje proizvodom. U tehničkim prostorijama (npr. kotlarnice, garaže) moguće je, nakon nanošenja, ostaviti proizvode bez daljeg površinskog tretmana.

Ukoliko su povećani estetski zahtevi (npr. hodnici, zajednički prostorije), na izolacionu površinu može se naneti unutrašnja ili fasadna boja.

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 je upakovan u termoskupljajuću PE foliju. Proizvod može biti isporučen pojedinačno ili na paleti. Zaštitna ambalaža je obeležena logotipom proizvođača i proizvodnom etiketom, na kojoj se navode tehničke karakteristike proizvoda i preporučeni način njegove primene.

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.

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-TR40-WS-WL(P)-MU1