Conlit 150 U(A/F)

Požarna zaščita

OPIS IZDELKA

ROCKWOOL Conlit 150 U(A/F) so visoko stisnjene plošče iz kamene volne visoke gostote, impregnirane s posebnimi smolami za lažje rokovanje in oblikovanje. Plošče so na eni strani laminirane z ojačano aluminijasto folijo. Namenjene so različnim rešitvam za vrhunsko požarno zaščito.

UPORABA

Plošče CONLIT 150 U(A/F) se uporabljajo za požarno zaščito nosilnih jeklenih konstrukcij (stebrov, nosilcev, rešetkastih nosilcev) in za povečanje požarne odpornosti armiranobetonskih konstrukcij. Pri požarni zaščiti nosilnih jeklenih konstrukcij je glede na vrsto profila, debelino plošč in način oblaganja po evropski tehnični oceni mogoče doseči požarno odpornost do 240 minut. Pri zaščiti prezračevalnih in dimovodnih kanalov je glede na debelino izolacije in način vgradnje mogoče doseči požarno odpornost do 120 minut.

LASTNOSTI

- nevnetljiv material, A1 razreda gorljivosti
- odlične toplotno izolacijske lastnosti
- odlične zvočnoizolacijske lastnosti
- enostavna montaža
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemična nevtralnost
- material se reciklira

DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	25	30	40	70
Dolžina x širina (mm)	1200 x 2000			
m2 / paleta	115,20	96,00	72,00	40,80

Dimenzije palete 2000 x 1200 x največ 1350 mm.

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Standard
Razred gorljivosti	-	A1 (30-110 mm) A2 -s1,d0 (<30 mm)	EN 13501-1
Deklarirana toplotna prevodnost	λ_D	0,041 W/[mK]	EN 12667
Toleranca debeline	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN ISO 29466
Paroprepustnost	MU 1	μ = 1	EN 12086
Vodovpojnost- kratkoročna absorpcija vode	WS	≤ 1 kg/m^2	EN ISO 29767
Vodovpojnost- dolgoročna absorpcija vode	WL(P)	≤ 3 kg/m^2	EN 12087
Tališče	T_t	> 1000°C	DIN 4102
	debelina		
Koda za označevanje	30-110 mm	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)*	
Izjava o lasnostih (DoP)	30-110 mm	RW-PL-G-1069-I	

*MW - mineralna volna; EN - evropska norma; Ti - toleranca debeline; WS – Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi; WL(P) - Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi; MUi – difuzija vodne pare (paroprepustnost)

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.
Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.si

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.