

Conlit 150 U(A/F)

Zaštita od požara

OPIS PROIZVODA

ROCKWOOL Conlit 150 U(A/F) su visoko komprimirane ploče od kamene vune impregnirane specijalnim smolama zbog lakšeg rukovanja i oblikovanja. Ploče su s jedne strane kaširane ojačanom aluminijskom folijom. Namijenjene su različitim rješenjima za vrhunsku zaštitu od požara.

PRIMJENA

CONLIT 150 U(A/F) ploče se koriste za protupožarnu zaštitu nosive čelične konstrukcije (stupova, greda, rešetkastih nosača) i povećanja protupožarnosti armirano betonskih konstrukcija. U slučaju zaštite od požara nosivih čeličnih konstrukcija, ovisno o tipu profila, debljini ploča i načinu oblaganja, prema europskoj tehničkoj ocjeni može se postići otpornost na požar i do 240 minuta.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva
- pridonosi zvučno izolacijskoj moći konstrukcije zahvaljujući vlaknastoj strukturi kamene vune
- jednostavna ugradnja
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost
- mogućnost recikliranja

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	25	30	40	70
Dužina x širina (mm)	1200 x 2000			
m ² / paleta	115,20	96,00	72,00	40,80

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1 (30-110 mm) A2 -s1,d0 (<30 mm)	EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	λ_D	0,041 W/[mK]	EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN 823
Paropropusnost	MU 1	$\mu = 1$	EN 12086
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Gustoća	ρ	$> 150 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Talište	T_t	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102

Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)*		
Izjava o svojstvima (DoP)	RW-PL-G-1069-I		

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - tlačna čvrstoća; TR - delaminacijska čvrstoća; PL(5) - točkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU - difuzija vodene pare (paropropusnost)

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel +385 1 6197 600
www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda.