

Conlit 150 U(A/F)

Zaštita od požara

OPIS PROIZVODA

ROCKWOOL Conlit 150 U(A/F) su visoko komprimovane ploče kamene vune velike gustine impregnirane specijalnim smolama zbog lakšeg rukovanja i oblikovanja. Ploče su s jedne strane kaširane ojačanom aluminijском folijom. Namenjene su različitim rešenjima za vrhunsku zaštitu od požara.

PRIMENA

CONLIT 150 U(A/F) ploče se koriste za protivpožarnu zaštitu nosive čelične konstrukcije (stubova, greda, rešetkastih nosača) i povećanja protivpožarnosti armirano betonskih konstrukcija. U slučaju zaštite od požara nosivih čeličnih konstrukcija, zavisno od tipa profila, debljini ploča i načinu oblaganja, prema evropskoj tehničkoj oceni može se postići otpornost na požar i do 240 minuta. Kod zaštite ventilacijskih i dimovodnih kanala, ovisno o debljini izolacije i načinu ugradnje može se postići otpornost na požar do 120 minuta.

SVOJSTVA

- negoriv materijal - reakcije na požar klase A1
- odlična toplotno izolaciona svojstva
- odlična zvučno izolaciona svojstva
- jednostavna ugradnja
- vodoodbojnost
- dimenziona stabilnost
- hemijska neutralnost
- materijal se reciklira

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKOVANJU

Debljina (mm)	40	50	70
Dužina x širina (mm)	1200 x 2000		
m ² / paleta	72,00	57,60	40,80

Proizvodi se isporučuju na drvenim paletama dimenzija 1200 x 2000 x (najviše 1350 mm), zaštićeni PE folijom.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1 (30-110 mm) A2 -s1,d0 (<30 mm)	EN 13501-1
Deklarisana toplotna provodljivost	λ_D	0,041 W/[mK]	EN 12667
Tolerancija debljine	T4	- 3 mm / + 5 mm	EN 823
Paropropustnost	C_p	840 J/kgK	-
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087
Gustina	ρ	$> 150 \text{ kg/m}^3$	EN 1602
Tačka topljenja	T_t	$> 1000^\circ\text{C}$	DIN 4102

Ključ za obeležavanje	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)*
Izjava o svojstvima (DoP)	RW-PL-G-1068-I

*MW - mineralna vuna; EN - evropska norma; Ti - tolerancija debljine; DS(70,90) – dimenziona stabilnost pri određenim uslovima temperature i relativne vlažnosti vazduha; CS(10) - pritisna čvrstoća; TR - delaminaciona čvrstoća; PL(5) - tačkasto opterećenje pri 5 mm deformacije; WS – kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU i – difuzija vodene pare (paropropustnost)

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
 HR – 52333 Potpićan
 Kancelarija prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
 Tel +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151
www.rockwool.rs

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda merodavna u vreme štampanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promene pojedinih vrednosti bez prethodne najave.