

Sistem CONLIT 150 Steelprotect

DESCRIEREA PRODUSULUI

- **Rezistență mecanică și stabilitate:** Protecția la foc a structurilor metalice cu CONLIT 150 Steelprotect mărește durabilitatea construcțiilor metalice în condiții normale, precum și în condiții de solicitare excepționale cum este incendiul.
- **Securitate la incendiu:** Rezistența la foc a structurilor metalice protejate cu CONLIT 150 Steelprotect este de până la 240 minute (R240), conform criteriilor prevăzute în standardul SR EN 1363-1:2012 și SR EN 13381-4: 2013.

Plăcile CONLIT 150 pot fi cu sau fără cașeraj din folie de aluminiu.

AGREMENT TEHNIC

017-03/341-2020



UTILIZARE

Panourile CONLIT 150 Steelprotect sunt utilizate pentru protecția pasivă la foc a structurilor metalice portante (coloane, grinzi, ferme) cu profile deschise și închise și factor de masivitate de până la 350 m¹. De asemenea pot fi utilizate pentru etanșizarea golurilor tehnice în peretii cu rezistență la foc. În cazul sistemelor de protecție la foc a structurilor metalice. Grosimea panoului se alege în funcție de tipul și dimensiunile profilului protejat. Sistemul CONLIT 150 Steelprotect poate atinge o rezistență la foc de până la 240 minute

CARACTERISTICI TEHNICE

Conductivitatea termică declarată

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$

Clasa de reacție la foc

A1

CONLIT 150 P

lungime	lățime	grosime	nr. plăci pe palet	m ² pe palet	livrare
[mm]	[mm]	[mm]	[buc]	[m ²]	[paleți]
2000	1200	20	56	134,40	26
2000	1200	30	37	88,80	26
2000	1200	40	28	67,20	26
2000	1200	50	22	52,80	26
2000	1200	60	18	43,20	26
2000	1200	100	11	26,40	26
2000	1200	120	10	24,00	26
2000	1200	150	7	16,80	26

CONLIT 150 A/F

lungime	lățime	grosime	nr. plăci pe palet	m ² pe palet	livrare
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m ²]	[paleți]
2000	1200	20	56	134,40	26
2000	1200	30	37	88,80	26
2000	1200	40	28	67,20	26
2000	1200	50	22	52,80	26
2000	1200	60	18	43,20	26