System CONLIT 150



OPIS PRODUKTU	System do ogniochronnego zabezpieczenia: ▪ konstrukcji stalowych w klasie odporności ogniowej R30-R240, ▪ belek, słupów, stropów i ścian żelbetowych w klasie odporności ogniowej R30-R240, ▪ belek i stropów z betonu sprężonego w klasie odporności ogniowej R30-R240, ▪ stropów i ścian żelbetowych, stropów z betonu sprężonego oraz ścian z betonu niezbrojonego w klasie odporności ogniowej EI180-EI240, ▪ szachtów oddymiających w klasie odporności ogniowej EI120(ve) S1500multi. Płyty CONLIT 150 produkowane są w dwóch odmianach: CONLIT 150 P bez okładziny oraz CONLIT 150 A/F z okładziną z folii aluminiowej.
KRAJOWA OCENA TECHNICZNA	ITB-KOT-2017/0178 wydanie 3, ITB-KOT-2021/1830 wydanie 1
KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	020-UWB-0951/W, 020-UWB-0586/W
ZASTOSOWANIE	▪ **Szachty oddymiające:** System CONLIT 150 stosowany jako izolacja ogniochronna żelbetowych i żelbetowo-murowanych szachtów oddymiających. Płyty CONLIT 150 mocowane są do wewnętrznej powierzchni szachtów i pokrywane warstwą zbrojoną w przypadku płyt bez okładziny lub siatką stalową w przypadku stosowania płyt pokrytych folią aluminiową. ▪ **Konstrukcje stalowe:** System Conlit 150 przeznaczony jest do wykonywania wewnątrz budynków: izolacji ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych o profilach otwartych i zamkniętych oraz wskaźniku masywności przekroju U/A ≤ 350 m-1. Rozwiązanie umożliwia cztero-, trój- i dwustronne zabezpieczenie elementów konstrukcji. ▪ **Belki, słupy, stropy i ściany żelbetowe, belki i stropy z betonu sprężonego oraz nienośne ściany z betonu niezbrojonego:** Zabezpieczenia ogniochronne systemem CONLIT 150 powinny stanowić szczelne obudowy izolowanych elementów. Płyty z wełny skalnej powinny być mocowane do belek, ścian, słupów i stropów za pomocą stalowych łączników Hilti IDMS lub innych stalowych łączników, przeznaczonych do mocowania izolacji, dopuszczonych do stosowania w budownictwie.
PARAMETRY TECHNICZNE	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła (wyrób bez okładziny): λ_D = 0,036 W/m·K Klasa reakcji na ogień: A1 wyrób

CONLIT 150 P

długość	szerokość	grubość	ilość płyt na palecie	ilość m² na palecie	dostawa
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m²]	[palety]
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	80	14	33,60	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

długość	szerokość	grubość	ilość płyt na palecie	ilość m² na palecie	dostawa
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[m²]	[palety]
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	9	21,60	26

Wymiary palety: 2000 mm × 1200 mm × 1240 mm.

ROCKWOOL®

Edycja: 11/2025