SYSTEM CONLIT 150

PRODUKT

System do wykonywania zabezpieczeń konstrukcji stalowych w klasie odporności ogniowej do R 240 oraz monolitycznych stropów, ścian, belek i słupów żelbetowych w klasach odporności do REI 240.

ZASTOSOWANIE

Konstrukcje stalowe:Elementy konstrukcji stalowych (belki i słupy) znajdujące się wewnątrz budynków i posiadające wskaźnik masywności U/A nie przekraczający 231 m^{-1} można zabezpieczyć ogniochronnie stosując system CONLIT 150 z:- płytami CONLIT 150 P lub- płytami CONLIT 150 A/F z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Łączenie płyt ze skalnej wełny mineralnej odbywa sie tradycyjnie przy użyciu kleju CONLIT GLUE oraz dodatkowego wzmocnienia za pomocą stalowych gwoździ montażowych.Rozwiązanie umożliwia zabezpieczenie cztero-, trój- i dwustronne elementów stalowych (belek i słupów) o profilach otwartych, narażonych na oddziaływanie pożarów standardowych.

Monolityczne stropy, ściany i słupy żelbetoweZabezpieczenia ogniochronne systemem CONLIT 150 powinny stanowić szczelne obudowy izolowanych wyżej wymienionych elementów. Płyty ze skalnej wełny mineralnej powinny być mocowane do belek, słupów, ścian i stropów za pomocą stalowych łączników Hilti IDMS lub innych stalowych łączników do mocowania izolacji dopuszczonych do stosowania w budownictwie.

INFORMACJE TECHNICZNE

Obszar	Opis
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
Aprobata Techniczna	ITB AT-15-3339/2011 - konstrukcje stalowe ITB AT-15-6604/2011 - konstrukcje żelbetowe
Certyfikat Zgodności ITB	CZ ITB-0586/W - konstrukcje stalowe CZ ITB-0951/W - konstrukcje żelbetowe
Krajowa Deklaracja Zgodności	00079/11/M - konstrukcje stalowe 00070a/11/M - konstrukcje żelbetowe

CONLIT 150 P- płyty ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL

Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Ilość m^2 na palecie [m^2]	Ilość płyt na palecie [szt.]
2000	1200	20	134,4	56
2000	1200	25	108	45
2000	1200	30	88,8	37
2000	1200	35	76,8	32
2000	1200	40	67,2	28
2000	1200	50	52,8	22

PRODUKT

Systemowy klej CONLIT.

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT oraz uszczelnień przejść instalacyjnych w systemie FIREPRO.

INFORMACJE TECHNICZNE

Obszar	Opis
Typ produktu	Pozostałe
Aprobata Techniczna	ITB AT-15-3339/2011 - konstrukcje stalowe ITB AT-15-6856/2011 - kanały z blachy stalowej ITB AT-15-7881/2009 + Aneks ITB nr 1 - przejścia instalacyjne ITB AT-15-6604/2011 - konstrukcje żelbetowe
Certyfikat Zgodności ITB	CZ ITB-0970/W CZ ITB-0586/W CZ ITB-1805/W CZ ITB-0951/W
Krajowa Deklaracja Zgodności	Nr 00079/11/M, 00086/11/M, 00072/11/M-Mal, 00070a/11/M
Wydajność	0,5 - 1,2 kg/m^2
Czas wiązania kleju	8 - 16 godzin w zależności od temperatury otoczenia
Temperatura stosowania	> 5 ^{o}C

Pakowanie

Wiadro o wadze 20 kg

Informacja dodatkowa

Produkty ROCKWOOL są produkowane i oferowane na rynku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami.