

System CONLIT PLUS

Płyty ze skalnej wełny z dodatkiem cząsteczek wodorotlenku magnezu, który poprawia właściwości ogniochronne produktu, a tym samym wpływa na zminimalizowanie grubości zabezpieczenia do 60 mm dla wszystkich klas odporności ogniowej. Płyty posiadają okładzinę z folii aluminiowej.

Zastosowanie w konstrukcjach stalowych: 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. Rozwiązanie umożliwia zabezpieczenie cztero-, trój- i dwustronne elementów stalowych (belek i słupów) o profilach otwartych, narażonych na oddziaływanie pożarów standardowych.

Zastosowanie w przypadku monolitycznych stropów, ścian i słupów żelbetonowych Zabezpieczenia 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

Właściwości	Opis
Klasa reakcji na ogień	A1-s1, d0
Aprobata Techniczna	ITB AT-15-6856/2016
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych	020-UWB-0970/W
Krajowa Deklaracja Zgodności	00072/17/M/1

Wymiary i pakowanie

nazwa produktu	klasa zabezpieczenia	długość mm	szerokość mm	grubość mm	ilość m2 na palecie	ilość płyt na palecie
CONLIT PLUS 60 ALU	EIS 30, EIS 60	1200	1000	60	24	20
CONLIT PLUS 120 ALU	EIS 90, EIS 120	1200	1000	60	24	20