

ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o.ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
tel.: 068 385 02 50
fax: 068 385 02 34
www.rockwool.pl
rockwool@rockwool.pl

Warszawa, 21 kwietnia 2006 r.

Informacja prasowa

Nowe rozwiązania w systemie FIREPro

W 2004 roku firma Rockwool Polska wprowadziła do swojej oferty grupę produktów pod nazwą FIREPRO do biernej ochrony przeciwpożarowej w budynkach. FIREPRO jest obecnie najbardziej kompleksowym zabezpieczeniem ognioochronnym na rynku, konsekwentnie rozbudowywanym o nowe produkty. Ostatnio FIREPRO powiększono o dwa nowe systemy: CONLIT PLUS i CONLIT DUO oraz masę ognioochronną FIRELIT ABA.

CONLIT PLUS

System CONLIT PLUS przeznaczony jest do wykonywania zabezpieczeń ognioochronnych kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych z blachy stalowej w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i budynkach użyteczności publicznej.

Nowe produkty CONLIT PLUS wykorzystują niepalne właściwości skalnej wełny mineralnej z dodatkiem cząsteczek wodorotlenku magnezu, który poprawia właściwości ogniochronne produktu. W zależności od zawartości granulatu wodorotlenku magnezu, płyty CONLIT PLUS występują w dwóch rodzajach — CONLIT PLUS 90 Alu i CONLIT PLUS 120 Alu.

Doskonałe parametry płyty CONLIT PLUS wpływają na zredukowanie grubości zabezpieczenia do 60mm dla wszystkich klas odporności ogniowej. W praktyce przekłada się to na efektywne rozmieszczenie przewodów w świetle wysokości kondygnacji oraz na zminimalizowanie elementów mocujących płyty do akcesoriów w jednym wymiarze. Montaż izolacji na kanałach jest łatwy i szybki, gdyż nie jest wymagane izolowanie zawiesi i połączeń kołnierzowych. Wszelkie połączenia płyt wykonuje się przy użyciu kleju Conlit Glue.

Według normy PN-B-02854-1:1997 kanały wentylacyjne i klimatyzacyjne o przekroju prostokątnym zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 90 spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do klasy EIS 90, natomiast kanały zabezpieczone płytą CONLIT PLUS 120 spełniają wymagania wszystkich klas odporności ogniowej do klasy EIS 120.

System CONLIT PLUS posiada Aprobataę Techniczną ITB: ITB-15-6856/2005 i Certyfikat Zgodności ITB: ITB-0970/W.

System CONLIT DUO przeznaczony jest do wykonywania zabezpieczeń ognioochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających w układach: czterostronnym, trój- oraz dwustronnym.

System składa się z płyt z niepalnej skalnej wełny mineralnej Conlit 150 P i Conlit 150 A/F oraz kleju Conlit Glue. Zabezpieczenie w klasie EIS 30 może być wykonane jako jednowarstwowe bez konieczności izolowania zawiesi, natomiast w klasach EIS 60 i EIS 120 wykonywane jako zabezpieczenie dwuwarstwowe, gdzie zawiesia muszą być również zaizolowane grubością płyty równą co najmniej pierwszej warstwie zabezpieczenia.

ROCKWOOL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Kwiatowa 14
66-131 Cigacice
tel.: 068 385 02 50
fax: 068 385 02 34
www.rockwool.pl
rockwool@rockwool.pl

System CONLIT DUO charakteryzuje się gęstością 165 kg/m³ i znajduje się w klasie reakcji na ogień A1.

Kanały wentylacyjne, klimatyzacyjne i oddymiające o przekroju prostokątnym i okrągłym zabezpieczone systemem CONLIT DUO spełniają wymagania klas odporności ogniowej od EIS 30 do EIS 120 według normy klasyfikacyjnej PN-B-02854-1:1997

System CONLIT DUO posiada Aprobatę Techniczną ITB: AT-15-3262/2006 i Certyfikat Zgodności ITB: CZ ITB-656/W/03/3

Tabela 1 – Dobór grubości zabezpieczenia ogniochronnego

ODPORNOŚĆ OGNIOWA	GRUBOŚĆ ZABEZPIECZENIA	ZESTAWIENIE KOMPONENTÓW ZABEZPIECZENIA SYSTEMU CONLI DUO			
		CONLIT 150 A/F	CONLIT 150 P	CONLIT 150 A/F	CONLIT 150 P
E – szczelność ogniowa I – izolacyjność ogniowa S – dymoszczelność	[mm]	35 mm	50 mm	50 mm	85 mm
EIS 30	50				
EIS 60	85				
EIS 120	135				

Uwaga! Szary kolor oznacza zestawienie płyt w układzie dwuwarstwowym