

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, 16.07.2009

Informacja prasowa

**Otulina CONLIT ALU – ognioochronna izolacja rur z tworzyw sztucznych**

Przejścia instalacyjne w stropach i ścianach, przez które przeprowadzone są rury z materiałów palnych i niepalnych stanowią bardzo ważny element przegrody pożarowej. W przypadku braku odpowiedniego zabezpieczenia stwarzają one zagrożenie obniżenia wymaganej odporności ogniowej.

W przypadku pożaru zabezpieczenia z tworzyw sztucznych natychmiast ulegają stopieniu. Powoduje to powstawanie dziur i nieszczelności w ścianie lub suficie, przez które ogień lub dym mogą się rozprzestrzeniać do sąsiadujących pomieszczeń czy stref pożarowych. Ogniotrwałe zabezpieczenie takich przejść przy zastosowaniu nowego produktu firmy ROCKWOOL - Otulina CONLIT ALU może zapobiec wielu stratom.

Otulina CONLIT ALU to produkt prosty w zastosowaniu, a jednocześnie niezwykle skuteczny. Główny składnik wyrobu stanowi niepalna skalna wełna mineralna. W trakcie ogrzewania materiału powyżej temperatury 250°C następuje jedynie odparowanie organicznego lepiszcza z górnych warstw produktu natomiast odporność na działanie ognia i temperatur pożarowych przekracza nawet 1000°C. Ponadto nowa otulina charakteryzuje się także najwyższymi klasami w zakresie wytwarzania dymu – s1 (produkt w zetknięciu z ogniem prawie nie wytwarza dymu) oraz płonących kropli – d0 (brak płonących kropli). Dzięki temu znakomicie nadaje się zarówno do izolacji rur z tworzyw sztucznych, jak i metalowych.

Wysoką jakość Otuliny CONLIT ALU potwierdza także jej popularność na rynku niemieckim, gdzie przykłada się bardzo dużą wagę do bezpieczeństwa pożarowego domów i mieszkań. Z powodzeniem jest ona tam stosowana już od ponad 10 lat.

**Wymagane grubości i długości izolacji z otuliny CONLIT ALU dla rur z tworzyw sztucznych**

Rodzaj rury	Średnica zewn. rur [mm]	Grubość izolacji d [mm]	Długość izolacji L [mm]
PE-HD, PE, PVC-U, PVC-C, PP, PE/AL/PE PP-R/AL/PP-R, PB, PE-X	≤ 27,0	≥ 20	≥ 1000
	> 27,0 ≤ 42,0	≥ 25	
	> 42,0 ≤ 52,0	≥ 30	
	> 52,0 ≤ 63,0	≥ 40	
	> 63,0 ≤ 110,0	≥ 60	

ROCKWOOL Polska posiada w swojej bogatej ofercie kompleksowy system rozwiązań przeznaczonych do biernej ochrony przeciwpożarowej w budownictwie o nazwie FIREPRO. Punktem wyjścia dla stworzenia tego rozwiązania stał się znany już od lat na rynku system CONLIT 150, który zapoczątkował specjalistyczne zabezpieczenia ogniowe kanałów wentylacyjnych i oddymiających oraz konstrukcji stalowych.

Chcąc wyjść naprzeciw potrzebom Klienta, rozszerzyliśmy swą ofertę o zabezpieczenia przejść instalacyjnych. Koncepcja nowej linii produktów FIREPRO zakłada systematyczne zwiększanie dostępnej oferty poprzez wprowadzanie na rynek kolejnych rozwiązań ognioochronnych.

System FIREPRO wyróżnia się sprawdzonymi i pewnymi rozwiązaniami materiałowymi i technologicznymi i jest w stanie kompleksowo zaopatrzyć realizowany obiekt w każdy rodzaj zabezpieczeń. Innym ważnym aspektem brany pod uwagę przy zakupie specjalistycznych wyrobów jest kompletna dokumentacja dopuszczająca produkt do obrotu, tzn. aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, atesty higieniczne.

**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

Siłą systemu FIREPRO tkwi w kompleksowości oferty oraz doświadczeniu firmy ROCKWOOL. Wprowadzenie Otuliny CONLIT ALU na polski rynek jest odpowiedzią na rosnące oczekiwania inwestorów w zakresie bezpiecznych, ognioodpornych materiałów budowlanych.

Wspomniane przepisy wymagają, aby instalacje przechodzące przez ściany i stropy spełniały najwyższe kryteria izolacji ogniowej, gdyż stwarzają one duże zagrożenie dla bezpieczeństwa pożarowego domu czy mieszkania. Biegając przez elementy konstrukcyjne budynku (ściany, stropy), tworzą nieszczelności, przez które podczas pożaru ogień i dym szybko się rozprzestrzeniają. Ponadto rury z tworzyw sztucznych, pod wpływem wysokich temperatur, natychmiast się topią, dodatkowo przyczyniając się do gwałtownego przenoszenia się ognia. Dlatego ich ogniotrwale zabezpieczenie, np. za pomocą Otuliny CONLIT ALU jest niezwykle ważne i może zapobiec wielu stratom – mówi Agnieszka Lisikiewicz, Manager Projektu – Izolacje techniczne ROCKWOOL Polska.

*Także w przypadku rur metalowych konieczna jest ich odpowiednia ochrona. Ponieważ doskonale przewodzą one ciepło i szybko się nagrzewają, mogą łatwo doprowadzić do zapalenia się innych materiałów znajdujących się w pobliżu – dodaje ekspert ROCKWOOL.*

**Informacje dla mediów**

Jowita Kucharczyk, tel.: 068 385 01 30, mail: [jowita.kucharczyk@rockwool.com](mailto:jowita.kucharczyk@rockwool.com)

Joanna Józefiak, tel.: 022 858 74 58, mail: [j.jozefiak@partnersi.com.pl](mailto:j.jozefiak@partnersi.com.pl)

**Informacje dodatkowe:**

**ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.** należy do Grupy ROCKWOOL - światowego lidera w produkcji skalnej wełny mineralnej. Firma specjalizuje się w dostarczaniu produktów, systemów i rozwiązań służących poprawie efektywności energetycznej, akustyki i bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych. Grupa ROCKWOOL posiada 70-letnie doświadczenie, a ponad 8000 pracowników w przeszło 35 krajach obsługuje klientów na całym świecie.

ROCKWOOL Polska działa od 1993 roku i wytwarza wysokiej jakości produkty ze skalnej wełny mineralnej w dwóch fabrykach – w Cigacicach i Małkini. Od początku istnienia firmy Grupa ROCKWOOL zainwestowała w Polsce ponad 800 mln zł w proces technologiczny i instalacje proekologiczne. W 2003 roku ROCKWOOL Polska otrzymał certyfikat potwierdzający, że system zarządzania jakością stosowany w firmie spełnia wymagania międzynarodowej normy ISO 9001:2000.

O dbałości o wysoką jakość świadczą także liczne nagrody przyznane produktom ROCKWOOL, m.in. Złoty Medal Targów Budma 2006 za płytę Megarock, „Izolacja Roku 2006” za samoprzylepna matę Klimafix, „Izolacja Roku 2005” za system ociepleń Ecorock Max, „Izolacja Roku 2004” za System Zabezpieczeń Ognioochronnych FirePro czy "Produkt Przyjazny Architekturze" dla systemu płyt spadkowych Dachrock SPS. Produkty ROCKWOOL uzyskały trzykrotnie (w 2005, 2007, 2008 roku) ogólnopolskie godło „Laur Klienta” w kategorii izolacji budowlanych, a marka ROCKWOOL została uznana za Budowlaną Markę Roku 2004, 2005, 2007 i 2008 w rankingu prowadzonym przez Centrum Badań i Analiz Rynku.

ROCKWOOL Polska przykłada także dużą uwagę do ochrony środowiska naturalnego. Firma dwukrotnie została uhonorowana tytułem „Lider Polskiej Ekologii” - po raz pierwszy w 2001 r. w kategorii „Przedsiębiorstwo” za produkcję prowadzoną z poszanowaniem środowiska naturalnego, natomiast w 2003 r. w kategorii „Wyrób” za wyjątkowe ekologiczne walory wytwarzanych produktów. W roku 2007 ROCKWOOL Polska został laureatem międzynarodowej nagrody „The Green Apple Award”, dzięki projektowi „Szóste Paliwo – energooszczędne rozwiązania ROCKWOOL”.