

**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

**FIRELIT ABA – masa zabezpieczająca kable elektryczne**

**Rockwool Polska wprowadza na rynek FIRELIT ABA – ognioochronną masę na bazie dyspresji wodnej. Nowy produkt jest uzupełnieniem gamy produktów FIREPRO, będących najbardziej kompleksową grupą rozwiązań przeciwpożarowych na polskim rynku.**

Ogniochronne działanie masy FIRELIT ABA na kablach elektrycznych polega na wykorzystaniu zjawiska ablacji, tzn. chłodzenia powierzchni kabli. Podczas pożaru zostają wyzwolone reakcje endotermiczne, które w ograniczonym stopniu zużywają energię cieplną pożaru, przez co podgrzewanie kabli jest spowolnione w czasie. Dodatkowo przy reakcjach zużywających energię pożaru wytwarza się para wodna, która opóźnia i ogranicza tworzenie się płomieni.

Dzięki swojej elastyczności powłoka FIRELIT ABA rozszerza się i zamyka ewentualne uszkodzenia powłoki kabla, takie jak rysy i pęknięcia.

Masa ognioochronna FIRELIT ABA zapobiega:

- zapaleniu się instalacji kablowych płomieniem znajdującym się w bezpośrednim otoczeniu pochodzącym od ognia zewnętrznego
- samoczynnemu zapaleniu się kabli wskutek zwarcia lub przegrzania się przewodów elektrycznych
- rozprzestrzenianiu się ognia wzdłuż pionowych i poziomych tras kablowych

Zalety masy ognioochronnej FIRELIT ABA:

- łatwa w zastosowaniu
- dobra przyczepność do PVC i ocynkowanych części metalowych opasek
- nie ma konieczności stosowania dodatkowych środków osłaniających w obszarze opasek zaciskowych na pionowych trasach kablowych
- może być stosowana zarówno na nowych, jak i istniejących instalacjach
- daje możliwość dopasowania się do modyfikacji instalacji kablowych, np. przy rozbudowie lub wymianie kabli

Według normy PN-EN 50266-2:2002 (PN-89/E-04160/55) w zakresie odporności przewodów na rozprzestrzenianie płomienia instalacje kablowe zabezpieczone masą ogniową FIRELIT ABA spełniają wymagania kategorii A.

FIRELIT ABA posiada Aprobatę Techniczną ITB: AT-15-6663/2005, certyfikat zgodności: CZ ITB-0956/W oraz atest higieniczny: HK/B/0557/02/2004.