

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Glüsinger Straße 86 21217 Seevetal Tel: 0049 4105 4090-0 Fax: 0049 4105 4090-32 www.svt.de info@svt.de	<h1>PYRO-SAFE DG-CR 1.5</h1>	
<h2>Karta techniczna</h2>		

Opis produktu

PYRO-SAFE DG-CR 1.5 wykonany jest z materiału, ze specjalnego wzmocnionego włókna szklanego powleczonego z zewnętrznej strony cienką powłoką poliuretanową a wewnętrznej materiałem pęczniejącym PYRO-SAFE DG na bazie dyspersji z tworzyw sztucznych koloru antracytowego. Produkt jest odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie ultrafioletowe oraz jest elastyczny. W przypadku działania płomienia na stronie z powłoką pęczniącą powstaje izolująca pianka zamykająca przestrzeń pomiędzy produktem a chronioną powierzchnią.

AT, KOT, ETA Certyfikaty

PYRO-SAFE DG-CR 1.5 został przebadany według norm europejskich i stosowany jest w systemach zgodnie z Aprobatami Technicznymi oraz Europejskimi Aprobatami i Ocenami Technicznymi. Produkt objęty jest certyfikacją i nadzorem Instytutu Techniki Budowlanej. Zgodnie z normą EN 13501-1 **PYRO-SAFE DG-CR 1.5** został sklasyfikowany do klasy reakcyjna ogień B-s1, d0.

Zakres stosowania

PYRO-SAFE DG-CR 1.5 znajduje zastosowanie w do zabezpieczenia kabli, rur i innych instalacji w przejściach, dylatacji oraz jako uszczelki do drzwi i bram przeciwpożarowych. Materiał **PYRO-SAFE DG-CR 1.5** można stosować wewnątrz i na zewnątrz obiektów w tym również w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności powietrza, w środowiskach kategorii użyteczności X, Y₁, Y₂, Z₁ i Z₂ wg Raportu Technicznego EOTA TR 024.

Właściwości

Forma	włókno powleczone materiałem pęczniejącym
Kolor	na zewnątrz szary / wewnątrz antracytowy
Grubość	1,4 – 1,6 mm
Masa powierzchniowa	1.900 – 2.100 g/m ²
Spęcznienie	15,5 ÷ 22,0 (2 mm, 30 min.; 550°C; z obciążeniem)
Ciśnienie pianki	1,00 ÷ 1,65 N/mm ² (300°C; metoda A)

Warunki aplikacji

Aplikacja przy względnej wilgotności powietrza poniżej 85% i temperaturze od + 5°C do maksymalnie + 50 °C, przy temp. < + 5°C zmniejsza się giętkość materiału. Aplikacja zgodnie z warunkami podanymi w instrukcjach, cięcie przy pomocy nożyczek lub noża do tapet.

Opakowanie

Rolka (szerokość 1,1m x długość 10,0 lub 20,0 m w zależności od zastosowania).

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

PYRO-SAFE DG-CR 1.5 nie jest zaliczony do materiałów niebezpiecznych zgodnie z GefStoffV oraz GGVs/ADR. /magazynowanie oraz transport materiałów niebezpiecznych/. Bliższe dane znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji.

Magazynowanie i transport

Produkt należy przechowywać w suchych pomieszczeniach w temperaturze ≤ 50 °C. Na rolach nie składować innych materiałów chroniąc je przed ściśnięciem.

Dane techniczne mają na celu udzielenie informacji oraz pomoc podczas zastosowania produktu. Wszystkie dane zawarte w powyższej informacji technicznej oparte są na doświadczeniach i aktualnym stanie wiedzy przedsiębiorstwa oraz przeznaczone są do użycia w normalnych warunkach. Informacje odnośnie zastosowania produktu w szczególnych lub nietypowych przypadkach można otrzymać w dziale technicznym przedsiębiorstwa. Z uwagi na fakt, że jakość zastosowanego systemu w dużej mierze zależy od wykonawstwa nie można jednoznacznie przejąć właściwości produktu z powyższych danych. Przedsiębiorstwo gwarantuje podawane właściwości swoich produktów w ramach warunków określonych w umowach