



Rolki PROMASEAL®-LFC



Właściwości	
Kolor	Antracytowy
Konsystencja	Materiał stały, elastyczny
Gęstość objętościowa, g/cm ³	1,15 ± 0,2
Masa powierzchniowa kg/m ²	2,2 ± 0,3
Grubość warstwy, mm	2,0 ± 0,2 (bez folii)
Klasa reakcji na ogień	B - s2, d1
Temperatura pęcznienia	Ok. +190 °C
Wysokość pęcznienia (550 °C)	Co najmniej 15-krotnie (pod obciążeniem)
Ciśnienie pęcznienia (300 °C), N/mm ²	> 0,35
Zachowanie pod wpływem wilgoci	Materiał higroskopijny
Twardość wg Shore'a	1,2 (w stanie niespęczniałym)
Odporność na chemikalia	Wysoka odporność na oleje oraz słabe kwasy i zasady
Okres przechowywania	W warunkach normalnych bez ograniczeń
Składowanie	W suchych pomieszczeniach

Opis produktu

PROMASEAL®-LFC jest materiałem intumescentyjnym, pęczniącym pod wpływem wysokiej temperatury. Uniemożliwia to rozszerzanie się ognia i dymu przez fugi i szczeliny.

Zakres zastosowania

Uszczelnienie drzwi przeciwpożarowych, przeszkleń, kłap przeciwpożarowych, otworów rewizyjnych, przepustów instalacyjnych; oraz między innymi elementami konstrukcyjnymi.

Skład

PROMASEAL®-LFC zawiera jako środek ekspandujący wermikulit grafitowy, związany i wzmocniony przez termicznie odporny środek.

Działanie

PROMASEAL®-LFC pęcznieje pod wpływem wysokiej temperatury, powiększając kilkunastokrotnie swoją objętość tworzy termicznie stabilną warstwę izolacyjną, która w niewielkim stopniu przewodzi ciepło.

Obróbka:

PROMASEAL®-LFC można ciąć na wymagane wymiary prostymi sposobami, np. nożycami. W wersji standardowej (bez folii samoprzylepnej) nadaje się do przyklejenia na metalu, drewnie, plastiku za pomocą kleju kontaktowego z zawartością polichlorofenu lub innych materiałów elastomerowych.

Stosując w pomieszczeniach wilgotnych należy pamiętać o pracach antykorozyjnych, które trzeba wykonać przed przyklejeniem PROMASEAL®-LFC. Formowanie ułatwia rozgrzanie do temperatury +75 °C. Rozszerzalność PROMASEAL®-LFC nie zmienia się po przemałowaniu zwykłymi środkami dostępnymi w handlu. Aplikacja powinna się odbywać w temperaturze ok. 20 °C.

Forma dostawcza PROMASEAL®-LFC rolka

Oznakowanie	Grubość mm	Wymiary mm x mm	Powierzchnia	
			czołowa	odwrotna
PROMASEAL®-LFC - SK (standard, z folią samoklejącą)	1,2; 2,0	100 m x 10; 15; 20; 22,2; 30, 50 mm	Czarna	Samoprzylepna