



PROMASEAL®-PL



Aprobata Techniczna:
AT-15-4883/2013

3

Dane techniczne i właściwości

Kolor	Czarny
Konsystencja	Twardy, giętka płyta
Gęstość	Ok. 1,0 g/cm ³ ± 0,2 g/cm ³
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B-s1, d0 (płyty); B-s2, d1 (rolki)
Długostrwałość wytrzymałość na temperaturę	≤ 80 °C
Temperatura pęcznienia	Ok. 150 °C
Wysokość pęcznienia	Co najmniej 13-krotnie (płyty) Co najmniej 18-krotnie (rolki)
Ciśnienie pęcznienia	Co najmniej 1800 N/mm ² (płyty) Co najmniej 1400 N/mm ² (rolki)
Zachowanie w wilgoci	Higroskopijny, wilgoć nie wpływa na właściwości ogniochronne.
Wpływy atmosferyczne	Promieniowanie ultrafioletowe, mróz czy wilgoć nie mają wpływu na właściwości ani działanie
Odporność na chemikalia	Wysoka odporność na oleje techniczne i napędowe oraz słabe kwasy i zasady
Odporność na starzenie	Odporny
Magazynowanie	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu
Forma dostawcza	Płyty z włóknem szklanym (standard), z folią samoklejącą lub laminowane jednostronnie tworzywem

Wymiary, grubości, masy

Szerokość x długość	2150 mm x 900 mm
Masa powierzchniowa	<p>Standardowo:</p> <p>1,5 mm ± 0,3; ~ 1,5 kg/m²</p> <p>1,8 mm ± 0,3; ~ 1,8 kg/m²</p> <p>2,5 mm ± 0,3; ~ 2,5 kg/m²</p> <p>Z folią samoklejącą:</p> <p>wartości standardowe + 0,1 mm, + 0,3 kg/m²</p> <p>Z laminatem PVC (czerwonym, czarnym, białym)</p> <p>+ 0,3 mm, + 0,6 kg/m²</p>

Opis produktu

PROMASEAL®-PL zawiera wermikulit grafitowy, związany i wzmocniony przez termicznie odporny środek. PROMASEAL®-PL jest jednostronnie połączony z nieorganicznym materiałem nośnym – włókniną. PROMASEAL®-PL jest materiałem intumescencyjnym, pęczniącym pod wpływem wysokiej temperatury. Uniemożliwia to rozszerzanie się ognia i dymu przez fugi i szczeliny.

Zastosowanie

Uszczelnienie drzwi przeciwpożarowych, kłap przeciwpożarowych, otworów rewizyjnych, przepustów instalacyjnych; do wykonania uszczelnień między masywnymi elementami budowlanymi a elementami specjalnymi oraz szczelin dylatacyjnych.

Obróbka

PROMASEAL®-PL można ciąć na wymagane wymiary zwykłymi narzędziami tnącymi, np. nożycami gilotynowymi. W wersji standardowej (bez folii samoprzylepnej) nadaje się do przyklejenia do metalu, drewna, tworzywa sztucznego, za pomocą kleju kontaktowego z zawartością polichlorofenu lub innych materiałów elastomerowych.

W pomieszczeniach wilgotnych należy pamiętać o pracach antykorozyjnych, które trzeba wykonać przed przyklejeniem PROMASEAL®-PL.

Zdolność pęcznienia PROMASEAL®-PL nie zmienia się po przemałowaniu zwykłymi środkami dostępnymi w handlu.

Przez swoją elastyczność PROMASEAL®-PL nadaje się do okrycia rur o średnicy $d \geq 50$ mm.

Formowanie ułatwia rozgrzanie do temperatury +75 °C.