

## PROMASEAL®-PL platen en PROMASEAL®-PL strips

### PROMASEAL®-PL:

PROMASEAL®-PL is een bij hitte reagerend en opschuimend laminaat op basis van grafiet voor het brandwerend afdichten van naden, voegen, aansluitingen en openingen. Standaarddikte: 2,5 mm.

### PROMASEAL®-PL platen:

- A. Standaard (zwart laminaat op glasvezeldrager).
- B. Als A, echter éénzijdig voorzien van een gekleurde PVC toplaag (wit, rood of zwart).



### Productvoordelen

- In opgeschuimde vorm rook- en vlamdicht
- Snelle en regelmatige opschuiming
- Vochtongevoelig en UV-bestendig
- Duurzaam, doorstaat verouderingstesten
- Stabiel schuim

### Producttoepassingen

- Brandwerende deuren
- Aansluiting tussen bouwdelen met beperkte dilatatiegraad
- Brandwerende toezichtluiken en sandwichpanelen
- Voegen en naden in het algemeen
- Brandkleppen en brandmanchetten

### Certificaten & goedkeuringen

- Getest volgens de nationale en Europese normen: NEN, NBN, NF, BS, DIN; Klasse B1 (DIN4102)

### Verwerking

Kan versneden worden met standaard snijgereedschap. De verwerkingstemperatuur bedraagt  $\pm 20$  °C. Als de breedte van de strips kleiner wordt dan 10 mm, is het noodzakelijk om ze te bekleden met een PVC-folie. Kan niet op een vochtige ondergrond aangebracht worden.

### Verpakking

Uitvoering	Platen per kist (stuks)
A. Standaard	50
B. PVC toplaag	50

## Overzicht technische gegevens

Eigenschappen	PROMASEAL®-PL
Dichtheid	± 1,6 g/cm
Afmeting	2150 x 900 mm
Plaatdikte	1,8 of 2,5 mm
Breedte	10,15,20 en 30 mm
Reactietemperatuur	150 °C
Volumieke massa	± 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Expansievolume	1:7 (15 min./300 °C)
Expansiedruk	Min. 0,6 (N/mm <sup>2</sup> )
Brandklasse	(DIN 4102) B1
Warmtegeleiding coëfficiënt	1,2 WmK

De eigenschappen in deze tabel zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat BV.

Promat BV behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.