

Bovendijk 196

3045 PD Rotterdam

T: +31(0) 10 278 0880

E-mail: info@kohlerwoodcap.nl

FLEXPAN 200



Productomschrijving

Flexpan 200 is een brandwerend, snel opschuimend band. Bij temperaturen van 170 °C tot 900 °C zal het tot wel 15 keer opschuimen. Hiermee wordt in geval van brand doorslag van vlammen, rook of giftige gassen door de beglazing tijdens brand voorkomen. Flexpan is UV- en weerbestendig, hierdoor kan het 'open' worden gebruikt en is er geen noodzaak voor afkitten. Afkitten wordt wel aangeraden om vocht- en vuilophoping te voorkomen.

Toepassing

Flexpan is ontworpen voor algemeen isolatiegebruik en is in het bijzonder geschikt voor o.a. de volgende toepassingen:

- Het dichtn (breeuwen) van kieren bij brandbestendige deuren en kozijnen, jaloezieën, ramen en aangrenzende muren
- Het dichtn (breeuwen) van muurnaden en het opvullen van leegtes in de voegnaden
- Het opvullen van kieren rond pijpen en kabels
- Bij gebruik in kabelgoten (electriciteitstoevoer, data- en telefoonverkeer) is men langer in staat gebruik te maken van o.a. computersystemen en zullen ook liften langer in bedrijf kunnen blijven
- Gebruik bij luchtroosters (deze zullen dichtschuimen en geen zuurstof of rook meer aanzuigen en/of doorlaten)
- Het dichtn van naden bij patrijspoorten
- Het laten gieten volgens eigen mallen etc.
- Bekleden van objecten (deuren, wanden etc.)

Technische gegevens

Materiaal:	Harde grafiëtbasis
Brandklasse:	B2 volgens DIN 4102
Reactie:	170 °C
Expansie – vrij:	220-voudig
Expansie – belast:	15-voudig
Werkrichting:	Driedimensionaal
Uitzetdruk (300 °C):	>4 bar
Kleur:	Antraciet
Breedte (standaard):	10, 15, 20, 25, 30 en 40 mm
Dikte:	2 mm
Rollengte:	25 meter
Verpakkingseenheid:	Pakje van 50 meter (2 rollen à 25 meter)
Doosinhoud:	350 meter per doos