

Flexpan 200

technisch merkblad

KöhlerWoodcap[®]

specialist in beglazingsmateriaal & houtrenovatie

Bovendijk 196
3045 PD Rotterdam
Nederland

Postbus 37060
3005 LB Rotterdam
Nederland

T: +31(0) 10 278 0880 E: info@kohlerwoodcap.nl
W: www.kohlerwoodcap.nl KVKnr: 24150832



Productomschrijving

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

Eigenschappen

Brandwerend snel opschuimend band
Temperatuurbereik: 170°C tot 900°C
UV en weersbestendig

Toepassing

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

- het dichteren (breeuwen) van kieren bij brandbestendige deuren en kozijnen, jaloezieën, ramen en aangrenzende muren
- het dichteren (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 - 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 dichteren van naden bij patrijspoorten
- het laten gieten volgens eigen mallen etc.
- bekleden van objecten (deuren, wanden etc.)

Technische gegevens

| | |
|--------------------|--|
| Materiaal | Harde grafietbasis |
| Brandklasse | B2 volgens DIN 4102 |
| Reactie | 170°C |
| Expansie – vrij | 220-voudig |
| Expansie – belast | 15-voudig |
| Werkrichting | Driedimensionaal |
| Uitzetdruk(300°C) | >4bar |
| 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 á 25 meter) |
| Doosinhoud | 350 meter per doos |

