

Bovendijk 196

3045 PD Rotterdam

T: +31 (0)10 278 0880

E-mail: info@kohlerwoodcap.nl

KERAFIX 2000

Productomschrijving

Brandwerend isolerend beglazingsband van een uiterst hoge kwaliteit. Kerafix® 2000 bevat geen keramische vezels, maar is opgebouwd uit calcium-magnesium-silicaat, dus is veilig tijdens de verwerking. Ook tijdens brand zal het geen giftige of irriterende stoffen afgeven. Het voldoet aan de eisen die worden gesteld aan brandwerend beglazen met o.a. een stabiliteit tot wel 1100 °C. Door de eenzijdige belijming en de kleine verpakking is het band goed en gemakkelijk te verwerken. Om verwerking van Kerafix tegen te gaan, is afkitten noodzakelijk.

Eigenschappen

Kerafix® 2000 biedt onderstaande uitstekende eigenschappen:

- Hoge temperatuurstabiliteit (tot 1100 °C)
- Geringe warmteopslag
- Lichtgewicht
- Flexibiliteit
- Warmtestootvastheid
- Veelzijdige toepassingsmogelijkheid

Toepassing

- Isolatiemateriaal voor industriële en huishoudelijke apparatuur
- Bekleding van niet-ijzeren ingietmallen
- Overdrachtssysteem voor gesmolten aluminium
- Scheidingsmiddel voor hard en zacht solderen
- Extra isolatie voor warmhoud-ovens voor aluminium
- Dilatatievoegen
- Beglazingsband

Technische gegevens

Materiaal:	Calcium-magnesium-silicaat
Brandklasse:	B1
Temperatuurbereik:	1100 °C
Smeltpunt:	> 1330 °C
Soortelijk gewicht:	150 – 190 kg/m ³
Uitvoering:	Eenzijdig belijmd
Kleur:	Zwart en Wit
Breedte:	9, 12, 15, 20 en 25 mm
Dikte:	3, 4, 5, 6, 8 en 10 mm
Rollengte:	5 of 10 meter

