

KERAFIX® 2000

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

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 toepassingsmogelijkheden

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
S.G.	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
Verpakkingseenheid	5 of 10 meter per rol
Doosinhoud	200 meter per doos

