

Bovendijk 196

3045 PD Rotterdam

T: +31 (0)10 278 0880

E-mail: info@kohlerwoodcap.nl

# FLAMMI 12



## Productomschrijving

Flammi 12 is vervaardigd uit een waterafstotend geïmpregneerd materiaal op basis van aluminium-silicaat. Door de uitstekende mechanische en isolerende eigenschappen blijft het blokje bij hoge temperaturen intact en isoleert de warmteoverslag van het glas naar het kozijn. Daarnaast zal het glas niet in de spanning zakken en initiële rook- en vlamdoorslag voorkomen.



## Eigenschappen

Flammi 12 brandwerende blokjes zijn stofgebonden, bestand tegen hoge temperaturen en hebben goede mechanische eigenschappen.

## Toepassing

Flammi 12 is geschikt voor beglazing in brandvertragende systemen. Het basismateriaal, ook zonder waterafstotende impregnering, is op grond van zijn eigenschappen ook geschikt voor diverse toepassingen in de open haard-, kachel- en oven-bouw. Het basismateriaal werd in 1992 bij het Duitse Federale Instituut voor Materiaalonderzoek en Materiaalkeuring Berlijn-Dahlem aan een bouwstofkeuring onderworpen met het resultaat, dat aan de voorwaarden voor het aanvragen van een keurmerk voor moeilijk ontvlambare bouwstoffen (BI) is voldaan (nr. 2.41/23991).

## Technische gegevens

Basismateriaal:	Aluminium-silicaat
Soortelijk gewicht (DIN 3752):	0,9 g/cm
Toepassingstemperatuur:	tot 1000 °C
Treksterkte (DIN 52910):	15 kp/cm min.
Warmtecoëfficiënt:	0,13 W/mK bij 400 °C
Keuringscertificaten:	o.a. Z19,14-580, Z1 9,14-581, Z1 9,14-588
Lengte:	80 mm
Breedte:	6 - 70 mm
Dikte:	3 - 10 mm