

# YTELSESERKLÆRING

Version 1

## Entydig identifikasjonskode for produkttypen

P0449 Bostik Fire Bond Silmax Pro

## Type-, parti- eller serienummer

## Produsentens tilsktede bruksområder for varen

EN 15651-1: F EXT- INT CC

Fugemasse for fasader for innendørs og utendørs bruk (tåler kaldt klima)

EN 15651-4: PW EXT-INT CC

Fugemasse for bevegelersfuger i gulv innendørs og utendørs (tåler kaldt klima)

## Produsentens navn

Bostik AB, Box 903, SE-251 09 Helsingborg, Sverige

## Systemer for vurdering og kontroll av varens konstante ytelse

System 3

System 3 for brannklassifisering

## Harmonisert standard

En varslet testlaboratorium, Kiwa GmbH Polymer Institute,(1119), har besluttet produkttype på basis av Initial Type Testing (ITT) for system 3 og utført branntester i henhold til systemer 3 og utstedte korrensponderande testrapport

## Angitt ytelse

EN 15651-1: F EXT-INT CC

Kondisjonering:

Metode B

Substrat:

Betong – M1 med primer

Väsentliga egenskaper/Väsentlige egenskaper/egenskaber/Vesentlige egenskaper/Perusominaisuudet/Essential characteristics	Prestanda/Ydeevne/Ytelse/Suoritustaso/Performance	Harmoniserad teknisk specifikation / Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät/Harmonised Technical Specification
Brandklass/ Brandklasse/ Brannklasse/ Paloluokka/ Reaction to fire	E	EN 15651-1:2012
Frigörande av farliga ämnen/ Afgivelse af farlige stoffer/ Frigjøring av farlige stoffer/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances	NPD	Se säkerhets databladet/ Se sikkerhedsdatablad/ Katso Käyttöturvallisuustiedote/ See material safety data sheet
<b>Vattentæthet og lufttæthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness</b>		

Flytmotstånd/ Flydemotstand/ Flytmotstand/ Valuma/ Resistance to flow	< = 3mm	EN 15651-1:2012
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 10%	EN 15651-1:2012
<b>Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties</b>		
Expanderat läge med vattenbegjutning/ Ekspanderet tilstand med vandbefugtning/ Ekspandert tilstand med vanntåke/ Laajentuma veisäilytyksen jälkeen/ Elongation at break at maintained extension after water immersion	NF	EN 15651-1:2012
Sekant dragmodul vid -30°C/ Sekant modul ved - 30°C/ Sekanttikerroin, -30°C/ Secant tensile modulus at -30°C (MPa)	< = 0,9MPa	EN 15651-1:2012
Expanderat läge vid -30°C/ Ekspanderet tilstand ved -30 °C/ Laajentuma, -30 °C/ At maintained extension at -30°C	NF	EN 15651-1:2012
Hållbarhet/ Holdbarhed/ Holdbarhet/ Kestävyyys/ Durability	PASS	EN 15651-1:2012

#### EN 15651-4: PW EXT-INT CC

Kondisjonerings:

Metode B

Substrat:

Betong – M1 med primer

Väsentliga egenskaper/Väsentlige egenskaber/Vesentlige egenskaper/ Perusominaisuudet/Essential characteristics	Prestanda/Ydeevne/Ytelse/ Suoritusaste/Performance	Harmoniserad teknisk specifikation / Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät/Harmonised Technical Specification
Brandklass/ Brandklasse/ Brannklasse/ Paloluokka/ Reaction to fire	E	EN 15651-4:2012
Frigörande av farliga ämnen/ Afgivelse af farlige stoffer/ Frigjøring af farlige stoffer/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances	NPD	Se säkerhets databladet/ Se sikkerhedsdatablad/ Katso Käyttöturvallisuustiedote/ See material safety data sheet
<b>Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness</b>		
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 10%	EN 15651-4:2012
<b>Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties</b>		
Expanderad fog/ Ekspanderet fuge/ Ekspanderende fuge/ Laajentunut sauma/ At maintained extension	NF	EN 15651-4:2012
Rivhållfasthet/ Rivstyrke/ Rivstyrke/ Repäisylujuus/ Tear resistance	NF	EN 15651-4:2012
Expanderat läge med vattenbegjutning/ Ekspanderet tilstand med vandbefugtning/ Ekspandert tilstand med vanntåke/ Laajentuma veisäilytyksen jälkeen/ Elongation at break at maintained extension after water immersion	NF	EN 15651-4:2012
Expanderat läge med saltvattenbegjutning/ Ekspanderet tilstand med saltvandsbefugtning/ Ekspandert tilstand med saltvanntåke/ Laajentuma suolavesisäilytyksen jälkeen/ Elongation at break at maintained extension after salt water immersion	NF	EN 15651-4:2012
Sekant dragmodul vid -30°C/ Sekant modul ved - 30°C/ Sekanttikerroin, -30°C/ Secant tensile modulus at -30°C (MPa)	< = 0,9MPa	EN 15651-4:2012

Expanderat läge vid -30°C/ Ekspanderet tilstand ved -30 °C/ Laajentuma, -30 °C/ At maintained extension at -30°C	NF	EN 15651-4:2012
Hållbarhet/ Holdbarhed/ Holdbarhet/ Kestävyyys/ Durability	PASS	EN 15651-4:2012

Ytelse av ovenstående produkt er i samsvar med den angitte ytelse. Denne erklæringen er utstedt i henhold til forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av den produsent som er nevnt ovenfor

### **Undertegnet for og på vegne av produsenten av**



Mats Ekström - CEO  
Helsingborg 2014-10-17