

PRESTANDADECLARATION

Version 1

Produkttypens unika identifikationskod

FB Silikon Star

Typ-, parti- eller serienummer

Byggproduktens avsedda användning

EN 15651-1: F EXT- INT CC

Fogmassa för fasad för interiör och exteriör applikation (avsedd för användning i kalla klimat)

EN 15651-2: G CC

Fogmassa för fogning av fönsterglas (avsedd för användning i kalla klimat)

EN 15651-3: S

Fogmassa för fogning av sanitetsfogar

Tillverkaren

Bostik AB, Box 903, 251 09 Helsingborg, Sverige

System för fortlöpande kontroll

System 3

System 3 för brandklassning

Harmoniserad standard

Anmält testorgan, SKZ - TeConA GmbH, identifikationsnummer (NB) 1213, har bestämt produkt-typ på basis av Initial Typ Testning (ITT) under system 3 samt utfört brandtest enligt system 3 och utfärdat korresponderande testrapport.

Angiven prestanda

EN 15651-1: F EXT-INT CC

Konditionering:

Metod A

Substrat:

Glas utan primer

Aluminium utan primer

Väsentliga egenskaper/Væsentlige 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/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances	NPD	Se säkerhets databladet/ Se sikkerhedsdatablad/ Katso Käyttöturvallisuustiedote/ See material safety data sheet
Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness		
Flytmotstånd/ Flydemodstand/ Flytmotstand/ Valuma/ Resistance to flow (mm)	< = 2mm	EN 15651-1:2012
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 10%	EN 15651-1:2012
Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties		
Expanderat läge med vattenbegjutning/ Ekspanderet tilstand med vandbefugtning/ Ekspanderet tilstand med varntåke/ Laajentuma vesisäilytyksen 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/ Kestävyyt/ Durability	PASS	EN 15651-1:2012

EN 15651-2: G CC

Konditionering:

Metod A

Substrat:

Glas utan primer

Aluminium utan primer

Väsentliga egenskaper/Väsentlige 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 15651-2:2012
Frigörande av farliga ämnen/ Afgivelse af farlige stoffer/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances	NPD	Se säkerhets databladet/ Se sikkerhedsdatablad/ Katso Käyttöturvallisuustiedote/ See material safety data sheet
Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness		
Flytmotstånd/ Flydemodstand/ Flytmotstand/ Valuma/ Resistance to flow (mm)	< = 2mm	EN 15651-2:2012
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 10%	EN 15651-2:2012
Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties		
Hållfasthet efter exponering av varmt vatten och UV-ljus/ Holdbarhed efter eksponering for varmt vand og UV-lys/ Holdbarhet etter eksponering for varmt vann og UV-lys/ Pitävyysominaisuudet lämpimän veden ja UV-valon jälkeen/ Tensile properties after exposure to heat water and artificial light	NF	EN 15651-2:2012
Relaxation/ Relaksation/ Relaksasjon/ Relaksaatio/ Elastic recovery (%)	> = 70%	EN 15651-2:2012
Sekant dragmodul vid -30°C/ Sekant modul ved -30°C/ Sekanttikerroin, -30°C/ Secant tensile modulus at -30°C (MPa)	< = 0,9MPa	EN 15651-2:2012

Expanderat läge vid -30°C/ Ekspanderet tilstand ved -30 °C/ Laajentuma, -30 °C/ At maintained extension at -30°C	NF	EN 15651-2:2012
Hållbarhet/ Holdbarhed/ Holdbarhet/ Kestävvyys/ Durability	PASS	EN 15651-2:2012

EN 15651-3: S

Konditionering:

Metod A

Substrat:

Glas utan primer

Aluminium utan primer

Väsentliga egenskaper/Väsentlige 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 15651-3:2012
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
Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness		
Flytmotstånd/ Flydemotstand/ Flytmotstand/ Valuma/ Resistance to flow	< = 2mm	EN 15651-3:2012
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 20%	EN 15651-3:2012
Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties		
Expanderat läge med vattenbegjutning/ Ekspanderet tilstand med vandbefugtning/ Ekspandert tilstand med vanntåke/ Laajentuma vesisäilytyksen jälkeen/ Elongation at break at maintained extension after water immersion	NF	EN 15651-3:2012
Mikrobiologisk tillväxt/ Mikrobiologisk tilvækst/ Mikrobiologisk tilvekst/ Mikrobiologinen kasvu/ Microbiological growth	1	EN 15651-3:2012
Hållbarhet/ Holdbarhed/ Holdbarhet/ Kestävvyys/ Durability	PASS	EN 15651-3:2012

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

Tobias Rundström

Helsingborg 2019-12-01