

PRESTANDADECLARATION

Version 1

Produkttypens unika identifikationskod

P0100 Bostik Silicone Build & Sanitary

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
Klass: 25 LM

Konditionering: Metod A
Substrat: Glas utan primer
Aluminium utan primer

| Väsentliga egenskaper/Väsentlige egenskaber/Vesentlige egenskaber/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 |
| Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviy / Water and air tightness | | |
| Flytmotstånd/ Flydemotstand/ 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 / Pitävyysoinaisuudet / 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 15651-1:2012 |
| 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 15651-2: G CC
Klass: 25 LM

Konditionering: Metod A
Substrat: Glas utan primer
Aluminium utan primer

| Väsentliga egenskaper/Väsentlige egenskaber/Vesentlige egenskaber/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/ Frigjøring av 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 ilmatiiviy / Water and air tightness | | |
| Flytmotstånd/ Flydemotstand/ 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/ Kestävyyys/ Durability | PASS | EN 15651-2:2012 |

Konditionering:

Metod A

Substrat:

Glas utan primer

Aluminium utan primer

| Väsentliga egenskaper/Väsentlige egenskaber/Vesentlige egenskaber/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 av farlige stoffer/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances | NPD | Se säkerhets databladet/ Se sikkerhedsdatablad/ Katso Käyttöturvallisuustiedote/ See material safety data sheet |
| Vatten- och lufttäthet / 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 (%) | < = 10% | EN 15651-3:2012 |
| Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties | | |
| Expanderat läge med vattenbegjutning/ Ekspanderet tilstand med vandbefugtning/ Ekspanderet 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 | 0 | EN 15651-3:2012 |
| Hållbarhet/ Holdbarhed/ Holdbarhet/ Kestävyyys/ 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

Mats Ekström - CEO

Helsingborg 2014-10-17