

# YDEEVNEDEKLARATION

Version 1

## Varetypens unikke identifikationskode

P0109 Bostik Silicone Wetroom

## Type-, parti- eller serienummer

## Byggeharens tilsigtede anvendelse

EN 15651-1: F EXT- INT CC

Fugemasse til facade til interiør og eksteriør applikation (beregnet til brug i koldt klima)

EN 15651-2: G CC

Fugemasse til fugning af vinduesglas (beregnet til brug i koldt klima)

EN 15651-3: S

Fugemasse til fugning af sanitetsfuger

## Fabrikantens navn

Bostik AB, Box 903, 251 09 Helsingborg, Sverige

## Systemet til vurdering og kontrol af konstansen af byggeharens ydeevne

System 3

System 3 til brandklassificering

## Harmoniseret standard

Anmeldt kontrolorgan, SKZ - TeConA GmbH, (1213), har besluttet produkttypen på basis af Institut Type Testing (ITT) til system 3 og udførte brandtest ifølge systemer 3 og udstedt tilsvarende test rapport.

## Deklareret ydeevne

EN 15651-1: F EXT-INT CC

Konditionering:

Metode A

Substrat:

Glas uden primer

Aluminium uden primer

| Väsentliga egenskaper/Väsentlige egenskaper/<br>egenskaber/Vesentlige egenskaper/<br>Perusominaisuudet/Essential characteristics | Prestanda/Ydeevne/Ytelse/<br>Suoritustaso/Performance | Harmoniserad teknisk specifikation /<br>Yhdenmukaistetut tekniset<br>eritelmät/Harmonised Technical Specification |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandklass/ Brandklasse/ Brannklasse/<br>Paloluokka/ Reaction to fire                                                            | E                                                     | EN 15651-1:2012                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frigörande av farliga ämnen/ Afgivelse af farlige stoffer/ Frigjöring av farlige stoffer/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances                                                                       | NPD        | Se säkerhets databladet/<br>Se sikkerhedsdatablad/<br>Katso Käyttöturvallisuustiedote/<br>See material safety data sheet |
| <b>Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness</b>                                                                                            |            |                                                                                                                          |
| 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                                                                                                          |
| <b>Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties</b>                                                                                                    |            |                                                                                                                          |
| 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 15651-1:2012                                                                                                          |
| 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

**Konditionering:** Metode A  
**Substrat:** Glas uden primer  
Aluminim uden 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/ Frigjöring av farlige stoffer/ Ei vaarallisia aineita/ Release of hazardous substances                                                                                                                                                     | NPD                                                | Se säkerhets databladet/<br>Se sikkerhedsdatablad/<br>Katso Käyttöturvallisuustiedote/<br>See material safety data sheet |
| <b>Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness</b>                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                          |
| 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                                                                                                          |
| <b>Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyysominaisuudet / Tensile properties</b>                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                          |
| 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:

Metode A

Substrat:

Glas uden primer

Aluminium uden 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/<br>Se sikkerhedsdatablad/<br>Katso Käyttöturvallisuustiedote/<br>See material safety data sheet |
| <b>Vatten- och lufttätthet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttæthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness</b>                                                                                            |                                                    |                                                                                                                          |
| Flytmotstånd/ Flydemotstand/ Flytmotstand/ Valuma/ Resistance to flow                                                                                                                                                  | < = 2mm                                            | EN 15651-3:2012                                                                                                          |
| Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)                                                                                                                                            | < = 20%                                            | EN 15651-3:2012                                                                                                          |
| <b>Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävvyysominaisuudet / Tensile properties</b>                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                          |
| 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                                                                                                          |

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

**Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af**

Mats Ekström - CEO

Helsingborg 2014-10-17