

YDEEVNEDEKLARATION

Version 1

Varetypens unikke identifikationskode

P0461 Bostik Silmax

Type-, parti- eller serienummer

Byggevarens tilsigtede anvendelse

EN 15651-1: F EXT- INT CC

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

EN 15651-4: PW EXT-INT CC

Fugemasse til bevægelsesfuger i gulv indendørs og udendørs (beregnet til brug i koldt klima)

Fabrikantens navn

Bostik AB, Box 903, 251 09 Helsingborg, Sverige

Systemet til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne

System 3

System 3 til brandklassificering

Harmoniseret standard

Et notificeret testlaboratorium, Kiwa GmbH Polymer Institute, (1119), har besluttet produkttypen på basis af Institut Type Testing (ITT) til system 3 og udførte brandtest ifølge systemer 3 og udsendte korrensponderande testrapporten

Deklareret ydeevne

EN 15651-1: F EXT-INT CC

KLASSE – 25LM

Konditionering:

Metode B

Substrat:

Beton – M1 med 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 ilmatiiviys / Water and air tightness		

Flytmotstånd/ Flydemotstand/ Flytmotstand/ Valuma/ Resistance to flow	< = 3mm	EN 15651-1:2012
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 10%	EN 15651-1:2012
Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyyssominaisuudet / Tensile properties		
Brottöjning vid 23°C och vattenbegjutning/ Brudforlængelse ved 23 °C og vandbefugtning/ Bruddforlængelse ved 23 °C og vanntåke/ Vetolujuus vesisäilytyksen jälkeen, 23 °C/ Elongation at break after immersion in water at 23°C (%)	NPD	EN 15651-1:2012
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/ Kestävyyss/ Durability	PASS	EN 15651-1:2012

EN 15651-4: PW EXT-INT CC

KLASSE – 25LM

Konditionering:

Metode B

Substrat:

Beton – M1 med primer

Väsentliga egenskaper/Väsentlige 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
Vatten- och lufttätet / Vand -og lufttæthed / Vann- og lufttetthet / Vesi- ja ilmatiiviys / Water and air tightness		
Volymförlust/ Volumensvind/ Volumtap/ Tilavuuskutistuma/ Loss of volume (%)	< = 10%	EN 15651-4:2012
Hållfasthetsegenskaper / Styrkeegenskaber / Holdbarhetsegenskaper / Pitävyyssominaisuudet / Tensile properties		
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 vesisäilytyksen 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

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 2014-09-22