



YDEEVNEDEKLARATION
i henhold til bilag III i forordning (EU) nr. 305/2011

for produktet

BygSilikon/Construction

Nr. 313120613

1. Entydig identifikationskode for produkttypen
EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
EN 15651-2:2012 G-CC
2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4 i forordningen om fælles bestemmelser
partinummer: se produktets emballage
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten
Fugemasse til både inde og udendørs facadeelementer (egnet til brug i kolde klimaer)
Fugemasse til tætning af ruder (egnet til brug i kolde klimaer)
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5 i forordningen om fælles bestemmelser
Sika Danmark A/S
3520 Faru
Danmark
5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2
ikke relevant
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanden af byggevarens ydeevne, jf. bilag V
System 3 til type testen og System 3 til reaktion ved brand
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, der er omfattet af en harmoniseret standard
Det bemyndigede organ 1213, SKZ Tecona GmbH Har foretaget bestemmelse af produkttypen på grundlag af typeprøvning under sytem 3 og følgende: testrapport. Det bemyndigede organ 1213, SKZ Tecona GmbH Har foretaget bestemmelse af reaktion på brand klasse på grundlag af typeprøvning under sytem 3 og udstedt: Klassificering rapport
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevarer, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering
ikke relevant

9. Deklareret ydeevne

9.1 I henhold til EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

Tilstands Metode: Metode A

Underlag: Aluminium, Glass

Essential characteristics	Performance	Test standard	Harmonised technical specification
Reaktion på brand klasse	Klasse E	EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Frigivelse af kemikalier er farlige for miljø og helbredet	Ingen ydeevne fastlagt		EN 15651-1:2012
Vand-og lufttæthed			
Modstandsevne for flydning	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Tab af volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-1:2012
Trækegenskaber (dvs brudforlængelse) efter nedsenkning i vand 23 ° C (plast)	Ingen ydeevne fastlagt	EN ISO 10591	EN 15651-1:2012
Trækegenskaber på opretholdt udvidelse efter nedsenkning i vand (elastisk)	Ingen fejl (NF)	EN ISO 10590	EN 15651-1:2012
Trækegenskaber, dvs sekantmodul for ikke-strukturelle lav moduls fugemasse, der anvendes i koldt klima (-30 ° C)	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-1:2012
Trækegenskaber på opretholdt udvidelse til ikke-bærende fugemasser som anvendes i fuger i koldt klima (-30 ° C)	Ingen fejl (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-1:2012
Holdbarhed	bestået	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	EN 15651-1:2012

9.2 I henhold til EN 15651-2:2012 G-CC

Tilstands Metode: Metode A

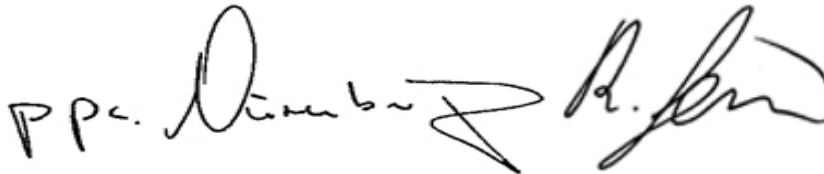
Underlag: Aluminium, Glass

Essential characteristics	Performance	Test standard	Harmonised technical specification
Reaktion på brand klasse	Klasse E	EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Frigivelse af kemikalier er farlige for miljø og helbredet	Ingen ydeevne fastlagt		EN 15651-2:2012
Vand-og lufttæthed			
Tab af volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-2:2012
Modstandsevne for flydning	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-2:2012
Vedhæftning/kohæsion egenskaber efter udsættelse for varme vand og kunstig lys	Ingen fejl (NF)	EN ISO 11431	EN 15651-2:2012
Elastisk genvinding	≥ 60 % ved 60% forlængelse	EN ISO 7389	EN 15651-2:2012
Trækegenskaber, dvs sekantmodul for ikke bærende fugemasse som anvendes i fuger i koldt klima (-30 ° C)	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-2:2012
Trækegenskaber ved opretholdt udvidelse til ikke-bærende fugemasse som anvendes i fuger i koldt klima (-30 ° C)	Ingen fejl (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-2:2012
Holdbarhed	bestået	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	EN 15651-2:2012

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af

Rosendahl, 2017-02-03

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is 'P.P.C. Nürnberg' and the signature on the right is 'R. Heinzmann'. Both are written in a cursive, flowing style.

Thomas Nürenberg, Supply Chain Director

Ralf Heinzmann, Global Technical
Manager TM Sealing & Bonding

I henhold til artikel 6, stk. 5 i forordning (EU) nr. 305/2011 er der vedhæftet et sikkerhedsdatablad, som er i overensstemmelse med (EU) nr. 1907/2006 (REACH) bilag II, til denne Overensstemmelseserklæring.



1213

13

313120613

EN 15651-1:2012

Fugemasse til både inde og udendørs facadeelementer (egnet til brug i kolde klimaer)

F-EXT-INT-CC

Tilstands Metode: Metode A

Underlag: Aluminium, Glass

Reaktion på brand klasse	Klasse E
Frigivelse af kemikalier er farlige for miljø og helbredet	Ingen ydeevne fastlagt
<i>Vand-og lufttæthed</i>	
Modstandsevne for flydning	≤ 3 mm
Tab af volume	≤ 10 %
Trækeegenskaber (dvs brudforlængelse) efter nedsækning i vand 23 ° C (plast)	Ingen ydeevne fastlagt
Trækeegenskaber på opretholdt udvidelse efter nedsækning i vand (elastisk)	Ingen fejl (NF)
Trækeegenskaber, dvs sekantmodul for ikke-strukturelle lav moduls fugemasse, der anvendes i koldt klima (-30 ° C)	≤ 0,9 Mpa
Trækeegenskaber på opretholdt udvidelse til ikke-bærende fugemasser som anvendes i fuger i koldt klima (-30 ° C)	Ingen fejl (NF)
Holdbarhed	bestået



1213

13

313120613

EN 15651-2:2012

Fugemasse til tætning af ruder (egnet til brug i kolde klimaer)

G-CC

Tilstands Metode: Metode A

Underlag: Aluminium, Glass

Reaktion på brand klasse	Klasse E
Frigivelse af kemikalier er farlige for miljø og helbredet	Ingen ydeevne fastlagt
<i>Vand-og lufttæthed</i>	
Tab af volume	≤ 10 %
Modstandsevne for flydning	≤ 3 mm
Vedhæftning/kohæsion egenskaber efter udsættelse for varme vand og kunstig lys	Ingen fejl (NF)
Elastisk gevinding	≥ 60 % ved 60% forlængelse
Trækeegenskaber, dvs sekantmodul for ikke bærende fugemasse som anvendes i fuger i koldt klima (-30 ° C)	≤ 0,9 Mpa
Trækeegenskaber ved opretholdt udvidelse til ikke-bærende fugemasse som anvendes i fuger i koldt klima (-30 ° C)	Ingen fejl (NF)
Holdbarhed	bestået