

DECLARATION OF PERFORMANCE

LE_089285631_00_M_Silikon Neutral

1. Unique identification code of the product type:

Silicone neutral

Art. No. 089285631, 0892856312, 0892856315, 0892856316, 0892856319, 089285632, 0892856322, 0892856328, 089285633, 0892856333, 0892856345, 0892856346, 0892856351, 089285636, 089285637, 089285638, 089285661, 089285662

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S-XS1

2. Type, batch, or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Batch number: see packaging

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Joint sealants for facade elements

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC

Sealant used for sealing glazing applications

EN 15651-2: G-CC

Sealant for joints in sanitary areas

EN 15651-3: S

4. Name, registered trade name, or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Würth International AG

Aspermontstrasse 1

CH-7000 Chur

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

System 3 for testing fire behavior

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

The notified body SKZ – TeConA GmbH (1213) conducted the System 3 type test for fire behavior and determined the following: test report

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

9. Declared performance:

Pre-Conditioning: Method A (according to ISO 8340)

Substrate: aluminum without primer, glass with primer, concrete with primer

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 15651-1: 2012
Release of chemicals harmful to health and/or the environment	See material safety data sheet	
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 2mm	
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10%	
Tensile properties (i.e. stretch behavior) at maintained extensions after immersion in water (ISO 10590)	No failure	
Tensile properties at maintained extension at -30 °C (ISO 8340)	No failure	
Tensile properties (secant modulus) at -30 °C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	
Durability (EN 15651)	Passed	

Pre-Conditioning: Method A (according to ISO 8340)

Substrate: aluminum without primer, glass with primer

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 15651-2: 2012-12
Release of chemicals harmful to health and/or the environment	See material safety data sheet	
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 2mm	
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10%	
Adhesion/cohesion at maintained extension after exposure to artificial light (ISO 11431)	No failure	
Elastic recovery (ISO 7389)	≥ 70%	
Tensile properties at maintained extension at -30°C (ISO 8340)	No failure	
Tensile properties (secant modulus) at -30°C (ISO 8339)	≤ 0.9 MPa	
Durability (EN 15651)	Passed	

Pre-Conditioning: Method A (according to ISO 8340)

Substrate: aluminum without primer, glass with primer, concrete with primer

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	Class E	EN 15651-3: 201
Release of chemicals harmful to health and/or the environment	See material safety data sheet	
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 2mm	
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10%	
Tensile properties (i.e. Elongation) at maintained extension after immersion in water	No failure	
Microbiological growth (ISO 846)	1	
Durability (EN 15651)	Passed	

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies:

Not relevant

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Würth International AG



Gerd Rössler
Managing Director

Chur, 02/06/2014



Patrick Kohler
Head of Power Tools/Material Processing

SUORITUSTASOILMOITUS

LE_089285631_00_M_Neutraali silikoni

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Neutraali silikoni

Tuote-nro: 089285631, 0892856312, 0892856315, 0892856316, 0892856319, 089285632, 0892856322, 0892856328, 089285633, 0892856333, 0892856345, 0892856346, 0892856351, 089285636, 089285637, 089285638, 089285661, 089285662

SFS-EN 15651-1: en

SFS-EN 15651-2: en

SFS-EN 15651-3: en

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Eränumero: katso pakkaus

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Julkisivuelementtien saumausaineet

SFS-EN 15651-1: en

Saumausaine lasitusten tiivistämiseksi

SFS-EN 15651-2: en

Saniteettisaumausaine

SFS-EN 15651-3: en

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Würth International AG

Aspermontstrasse 1

CH-7000 Chur

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

Epärelevantti

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

Järjestelmä 3

Järjestelmä 3 palokäyttämiseen

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:

Ilmoitettu paikka SKZ TeConA GmbH (1213), on suorittanut järjestelmän 3 mukaisen palokäyttäytymisen tyyppitestin ja antanut seuraavan:

8. Kun kyse on suoritusasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

Epärelevantti

9. Ilmoitetut suoritusastot:

Ilmastointi: menetelmä A (ISO 8340 mukaan)

Perusaine: alumiini (ilman pohjustusainetta), lasi (ilman pohjustusainetta), betoni (pohjustusaineen kanssa)

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palokäyttäytyminen (SFS-EN 13501)	Luokka E	SFS-EN 15651-1: en
Terveydelle ja/tai ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Katso turvatietolehti	
Kestokyky (SFS-EN ISO 7390:en)	≤ 2mm	
Tilavuuden muutos (SFS-EN ISO 10563:en)	≤ 10%	
Vetokäyttäytyminen (so. laajenemiskäyttäytyminen) esijännityksen ja veteen upotuksen jälkeen (SFS-EN ISO 10590:en)	Ei pettämistä	
Esijännitteinen vetokäyttäytyminen -30°C:ssa (SFS-EN ISO 8340:en)	Ei pettämistä	
Vetokäyttäytyminen (sekanttimoduuli) - 30°C:ssa (SFS-EN ISO 8339:en)	≤ 0.9 MPa	
Kestävyys (SFS-EN 15651)	Läpäisty	

Ilmastointi: menetelmä A (SFS-EN ISO 8340:en mukaan)

Perusaine: alumiini (ilman pohjustusainetta), lasi (ilman pohjustusainetta)

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palokäyttäytyminen (SFS-EN 13501)	Luokka E	SFS-EN 15651-2: en
Terveydelle ja/tai ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Katso turvatietolehti	
Kestokyky (SFS-EN ISO 7390:en)	≤ 2mm	
Tilavuuden muutos (SFS-EN ISO 10563:en)	≤ 10%	
Esijännitteinen pito-/laajenemiskäyttäytyminen keinovalolle altistumisen jälkeen (SFS-EN ISO 11431:en)	Ei pettämistä	
Palautumiskyky (SFS-EN ISO 7389:en)	≥ 70%	
Esijännitteinen vetokäyttäytyminen -30°C:ssa (SFS-EN ISO 8340:en)	Ei pettämistä	
Vetokäyttäytyminen (sekanttimoduuli) - 30°C:ssa (SFS-EN ISO 8339:en)	≤ 0.9 MPa	
Kestävyys (SFS-EN 15651)	Läpäisty	

Ilmastointi: menetelmä A (SFS-EN ISO 8340:en mukaan)

Perusaine: alumiini (ilman pohjustusainetta), lasi (ilman pohjustusainetta), betoni (pohjustusaineen kanssa)

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät
Palokäyttäytyminen (SFS-EN 13501)	Luokka E	SFS-EN 15651-3: en
Terveydelle ja/tai ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Katso turvatietolehti	
Kestokyky (SFS-EN ISO 7390:en)	≤ 2mm	
Tilavuuden muutos (SFS-EN ISO 10563:en)	≤ 10%	
Vetokäyttäytyminen (so. laajenemiskäyttäytyminen) esijännityksen ja veteen upotuksen jälkeen	Ei pettämistä	
Mikrobiologinen kasvu (SFS-EN ISO 846:en)	1	
Kestävyys (SFS-EN 15651)	Läpäisty	

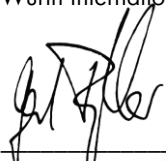
Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun erityisasiakirjaa on käytetty 37 tai 38 artiklan nojalla:

Epärelevantti

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

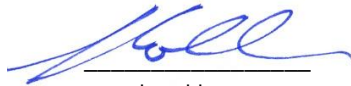
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Würth International AG



Gerd Rössler
Toimitusjohtaja

Chur, 02/06/2014



Patrick Kohler
Sähkötyökalujen / materiaalien prosessoinnin johtaja