

SUORITUSTASOILMOITUS
asetuksen (EU) nro 305/2011 liitteen III mukaan

tuotteelle

SCHÖNOX ES

nro 315110303

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

**EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
EN 15651-2:2012 G-CC
EN 15651-3:2012 S
EN 15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC**

2. Tyypin-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuote voidaan tunnistaa, kuten rakennustuoteasetuksen 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään

eränumero: katso tuotteen pakkaus

3. Valmistajan ennakkoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset

Julkisivujen saumausmassa sisä- ja ulkokäyttöön (tarkoitettu käytettäväksi kylmissä ilmastoissa)

Saumausmassa lasituksiin (tarkoitettu käytettäväksi kylmissä ilmastoissa)

Saumausmassa märkätiloihin

Saumausmassa lattioiden liikuntasaumoihin sisä- ja ulkokäyttöön (tarkoitettu käytettäväksi kylmissä ilmastoissa)

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

**Oy Sika Finland Ab
02920 Espoo Suomi
Finland**

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

ei sovelleta

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

Järjestelmä 3 tyyppitestaus ja järjestelmä 3 palonkestävyys

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta

Ilmoitettu laitos 1213, SKZ Tecona GmbH toteutti tuotetyypin määrittelyn, perustuen järjestelmän 3 mukaiseen tyyppitestaukseen ja antoi: testiraportin. Ilmoitettu laitos 1213, SKZ Tecona GmbH suoritti paloluokituksen määrittelyn, perustuen järjestelmän 3 mukaiseen tyyppitestaukseen ja antoi: luokitusraportin

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

ei sovelleta

9. Ilmoitetut suoritustasot

9.1 mukaan EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

Konditointimenetelmä: Menetelmä A

Alusta: Alumiini, Lasi

Essential characteristics	Performance	Testi standardi	Harmonised technical specification
Paloluokitus	Luokka E	EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Terveydelle ja ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)		EN 15651-1:2012
Vesitiiveys ja ilmatiiveys			
Valuma	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Kuivumiskutistuma	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-1:2012
Lujuusominaisuudet (esim. Murtovenymä) vesiupotuksen jälkeen 23 °C (Plastinen)	Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)	EN ISO 10591	EN 15651-1:2012
Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma vesiupotuksen jälkeen (elastinen)	Ei vikaa (NF)	EN ISO 10590	EN 15651-1:2012
Lujuusominaisuudet, esim. sekanttimoduuli pienikertoimisille ei rakenteellisille saumausmassoille, joita käytetään kylmässä ilmastossa (-30 °C)	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-1:2012
Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma ei rakenteellisille saumausmassoille, joita käytetään kylmässä ilmastossa (-30 °C)	Ei vikaa (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-1:2012
Kestävyys	läpäissyt	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-1:2012

9.2 mukaan EN 15651-2:2012 G-CC

Konditointimenetelmä: Menetelmä A
Alusta: Alumiini, Lasi

Essential characteristics	Performance	Testi standardi	Harmonised technical specification
Paloluokitus	Luokka E	EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Terveydelle ja ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Suoritusarvoa ei arvioitu (NPD)		EN 15651-2:2012
Vesitiiveys ja ilmatiiveys			
Kuivumiskutistuma	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-2:2012
Valuma	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-2:2012
Adheesio/koheesio ominaisuudet kuumavesi- ja keinovalo rasituksen jälkeen	Ei vikaa (NF)	EN ISO 11431	EN 15651-2:2012
Elastisuuden palautuminen	≥ 60 % at 60% elongation	EN ISO 7389	EN 15651-2:2012
Lujuusominaisuudet, esim. sekanttimoduuli pienikertoimisille ei rakenteellisille saumaussmassoille, joita käytetään kylmässä ilmastossa (-30 °C)	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-2:2012
Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma ei rakenteellisille saumaussmassoille, joita käytetään kylmässä ilmastossa (-30 °C)	Ei vikaa (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-2:2012
Kestävyys	läpäissyt	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-2:2012

9.3 mukaan EN 15651-3:2012 S

Konditointimenetelmä: Menetelmä A
Alusta: Alumiini, Lasi

Essential characteristics	Performance	Testi standardi	Harmonised technical specification
Paloluokitus	Luokka E	EN 13501-1:2010	EN 15651-3:2012
Terveydelle ja ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)		EN 15651-3:2012
Vesitiiveys ja ilmatiiveys			
Valuma	≤ 3 mm	EN ISO 7390	EN 15651-3:2012
Kuivumiskutistuma	≤ 20 %	EN ISO 10563	EN 15651-3:2012
Adheesio/koheesio ominaisuudet, ilmoitettu laajentuma vesiupotuksen jälkeen (Luokka S)	Ei vikaa (NF)	EN ISO 10591	EN 15651-3:2012
Adheesio/koheesio ominaisuudet, ilmoitettu laajentuma vesiupotuksen jälkeen (Luokka XS)	Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)	EN ISO 10590	EN 15651-3:2012
Mikrobikasvusto	1	EN ISO 846	EN 15651-3:2012
Kestävyys	läpäissyt	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-3:2012

9.4 mukaan EN 15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC

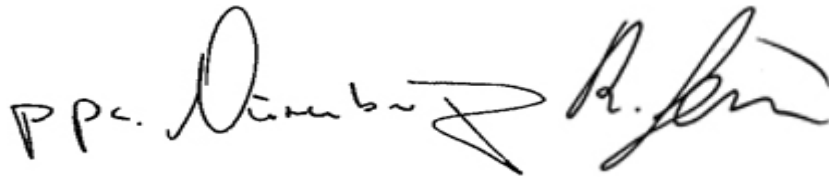
Konditointimenetelmä: Menetelmä A
Lausta: Laasti M1, Casco Primer 21

Essential characteristics	Performance	Testi standardi	Harmonised technical specification
Paloluokitus	Luokka E	EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Terveydelle ja ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Suoritusastoa ei arvioitu (NPD)		EN 15651-4:2012
Vesitiiveys ja ilmatiiveys			
Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma	Ei vikaa (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-4:2012
Kuivumiskutistuma	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-4:2012
Repäisylujuus	Ei vikaa (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-4:2012
Adheesio/koheesio ominaisuudet, mitattu laajentuma 28 vrk:n vesiupotuksen jälkeen	NF , muutos sekanttimoduulissa: < 50 %	EN ISO 10590	EN 15651-4:2012
Adheesio/koheesio ominaisuudet, mitattu laajentuma 28 vrk:n suolavesiupotuksen jälkeen	Ei vikaa (NF)	EN ISO 10590	EN 15651-4:2012
Lujuusominaisuudet (sekanttimoduuli) lämpötilassa (-30°C) kylmät ilmastoalueet	≤ 0,9 Mpa	EN ISO 8339	EN 15651-4:2012
Tensile properties at maintained extension at (-30°C) for cold climate areas	Ei vikaa (NF)	EN ISO 8340	EN 15651-4:2012
Kestävyys	Suoritusastoa ei arvioitu (NPD)	EN ISO 8340 EN ISO 10590	EN 15651-4:2012

10. 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

Rosendahl, 2017-01-24

The image shows two handwritten signatures in black ink. The signature on the left is 'Pp. Nürenberg' 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

EU:n asetuksen nro 305/2011 6 artiklan 5 kohdan mukaisesti tähän vaatimustenmukaisuusvakuutukseen on liitetty EU:n asetuksen nro 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen käyttöturvallisuustiedote.



1213

15

315110303

EN 15651-1:2012

Julkisivujen saumausmassa sisä- ja ulkokäyttöön (tarkoitettu käytettäväksi kylmissä ilmastoissa)

F-EXT-INT-CC

Konditointimenetelmä: Menetelmä A

Alusta: Alumiini, Lasi

Paloluokitus

Luokka E

Terveydelle ja ympäristölle haitallisten
kemikaalien vapautuminen

Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)

Vesitiiveys ja ilmatiiveys

Valuma

≤ 3 mm

Kuivumiskutistuma

≤ 10 %

Lujuusominaisuudet (esim. Murtovenymä)
vesiupotuksen jälkeen 23°C (Plastinen)

Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)

Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma
vesiupotuksen jälkeen (elastinen)

Ei vikaa (NF)

Lujuusominaisuudet, esim. sekanttmoduuli
pienikertoimisille ei rakenteellisille
saumausmassoille, joita käytetään kylmässä
ilmastossa (-30°C)

≤ 0,9 Mpa

Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma ei
rakenteellisille saumausmassoille, joita käytetään
kylmässä ilmastossa (-30°C)

Ei vikaa (NF)

Kestävyys

läpäissyt



1213

15

315110303

EN 15651-2:2012

Saumausmassa lasituksiin (tarkoitettu käytettäväksi kylmissä ilmastoissa)

G-CC

Konditointimenetelmä: Menetelmä A

Alusta: Alumiini, Lasi

Paloluokitus

Luokka E

Terveydelle ja ympäristölle haitallisten
kemikaalien vapautuminen

Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)

Vesitiiveys ja ilmatiiveys

Kuivumiskutistuma

$\leq 10 \%$

Valuma

$\leq 3 \text{ mm}$

Adheesio/koheesio ominaisuudet kuumavesi- ja
keinovalo rasituksen jälkeen

Ei vikaa (NF)

Elastisuuden palautuminen

$\geq 60 \%$ at 60% elongation

Lujuusominaisuudet, esim. sekanttmoduuli
pienikertoimisille ei rakenteellisille
saumausmassoille, joita käytetään kylmässä
ilmastossa (-30 °C)

$\leq 0,9 \text{ Mpa}$

Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma ei
rakenteellisille saumausmassoille, joita käytetään
kylmässä ilmastossa (-30 °C)

Ei vikaa (NF)

Kestävyys

läpäissyt



1213

15

315110303

EN 15651-3:2012

Saumausmassa märkätiloihin

S

Konditointimenetelmä: Menetelmä A

Alusta: Alumiini, Lasi

Paloluokitus

Luokka E

Terveydelle ja ympäristölle haitallisten
kemikaalien vapautuminen

Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)

Vesitiiveys ja ilmatiiveys

Valuma

≤ 3 mm

Kuivumiskutistuma

≤ 20 %

Adheesio/koheesio ominaisuudet, ilmoitettu
laajentuma vesiupotuksen jälkeen (Luokka S)

Ei vikaa (NF)

Adheesio/koheesio ominaisuudet, ilmoitettu
laajentuma vesiupotuksen jälkeen (Luokka XS)

Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)

Mikrobikasvusto

1

Kestävyys

läpäissyt



1213

15

315110303

EN 15651-4:2012

Saumausmassa lattioiden liikuntasaumoihin sisä- ja ulkokäyttöön (tarkoitettu käytettäväksi kylmissä ilmastoissa)

PW-EXT-INT-CC

Konditointimenetelmä: Menetelmä A

Alusta: Laasti M1, Casco Primer 21

Paloluokitus	Luokka E
Terveydelle ja ympäristölle haitallisten kemikaalien vapautuminen	Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)
<i>Vesitiiveys ja ilmatiiveys</i>	
Lujuusominaisuudet, mitattu laajentuma	Ei vikaa (NF)
Kuivumiskutistuma	≤ 10 %
Repäisylujuus	Ei vikaa (NF)
Adheesio/koheesio ominaisuudet, mitattu laajentuma 28 vrk:n vesiupotuksen jälkeen	NF , muutos sekanttimoduulissa: < 50 %
Adheesio/koheesio ominaisuudet, mitattu laajentuma 28 vrk:n suolavesiupotuksen jälkeen	Ei vikaa (NF)
Lujuusominaisuudet (sekanttimoduuli) lämpötilassa (-30°C) kylmät ilmastoalueet	≤ 0,9 Mpa
Tensile properties at maintained extension at (-30°C) for cold climate areas	Ei vikaa (NF)
Kestävyys	Suoritustasoa ei arvioitu (NPD)