



EN 15651-1:2012

EN 15651-2:2012

14

1213

EN 15651-3:2012

## SUORITUSTASOILMOITUS

Sikasil® C

02 05 04 03 350 0000 01 1104

|   |  |
|---|--|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:   | Sikasil® C   |
| 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään           | Katso pakkaus  |
| 3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:           | <b>Julkisivun tiivistysmassa sisä- ja ulkokohteisiin (kylmäkestävyys testattu)</b><br>EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC<br><br><b>Tiivistysmassa lattioiden liikuntasaumoihin sisä- ja ulkokohteisiin (kylmäkestävyys testattu)</b><br>EN 15651-2:2012, G CC<br><br><b>Tiivistysmassa saniteettiloihin</b><br>EN 15651-3:2012, S |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:    | Sikasil®<br>Oy Sika Finland Ab<br>Koskelontie 23 C, PL 49<br>02921 Espoo   |
| 5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden | Ei oleellinen  |
| 6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:   | Järjestelmä 3 tyyppitestaus<br>Järjestelmä 3 palokäyttätyminen   |
| 7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:   | Laadunvalvonnan sertifiointilaitos SKZ Tecona GmbH, tunneistenumero 1213, on suorittanut tyyppitestauksen ja palokäyttätymisen ja antanut siitä testiraportin ja luokitusraportin.   |
| 8. Notified body (ETA):<br>Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.         | ei oleellinen  |

Declaration of Performance



## 9. Ilmoitetut suoritustasot

### 9.1 EN 15651-1:2012 mukaan

Olosuhde: menetelmä A

Alusta: Lasi, alumiini (anodisoitu)

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso | Harmonisoitu tekninen spesifikaatio |
|--|--------------|-------------------------------------|
| Paloluokitus   | Luokka E     | EN 15651-1:2012                     |
| Vaaralliset aineosat   | NDP          |                                     |
| Veden ja ilman tiiveys   |              |                                     |
| Valumakestävyys  | ≤ 3 mm       |                                     |
| Tilavuuden muutos  | ≤ 10 %       |                                     |
| Vetolujuuden määrittäminen vesisäilytyksen jälkeen (elastinen)                     | NF           |                                     |
| Vetolujuuden määrittäminen liikkumattomassa saumassa kylmissä olosuhteissa (-30°C) | NF           |                                     |
| Sekanttimoduuli -30°C  | ≤ 0,9 MPa    |                                     |
| Kestävyys  | hyväksytty   |                                     |

Declaration of Performance

Lisätietoja:  
Oy Sika Finland Ab  
PL 49  
Koskelontie 23 C  
FI-02921 Espoo

Puhelin:  
Telefax

[www.sika.fi](http://www.sika.fi)



## 9.2 EN 15651-2:2012 mukaan

**Olosuhde: menetelmä A**

**Alusta: Lasi, alumiini (anodisoitu)**

| Perusominaisuudet   | Suoritustaso     | Harmonisoitu tekninen spesifikaatio |
|---|------------------|-------------------------------------|
| Paloluokitus  | <b>Luokka E</b>  | <b>EN 15651-2:2012</b>              |
| Vaaralliset aineosat  | <b>NDP</b>       |                                     |
| <b>Veden ja ilman tiiveys</b>   |                  |                                     |
| Valuma  | <b>≤ 3 mm</b>    |                                     |
| Tilavuuden muutos   | <b>≤ 10 %</b>    |                                     |
| Adheesio/koheesio ominaisuudet keinotekoiselle valolle altistettuna                   | <b>NF</b>        |                                     |
| Elastinen palautuma   | <b>≥ 60 %</b>    |                                     |
| Vetolujuuden määrittäminen vesisäilytyksen jälkeen (elastinen)                        | <b>NF</b>        |                                     |
| Vetolujuuden määrittäminen ei rakenteelliselle saumalle kylmissä olosuhteissa (-30°C) | <b>NF</b>        |                                     |
| Sekanttmoduuli -30°C  | <b>≤ 0,9 MPa</b> |                                     |
| Kestävyys   | <b>hyväksyty</b> |                                     |

## 9.3 EN 15651-3:2012 mukaan

Olosuhde: menetelmä A

Alusta: Lasi, alumiini (anodisoitu)

| Perusominaisuudet  | Suoritustaso     | Harmonisoitu tekninen spesifikaatio |
|--|------------------|-------------------------------------|
| Paloluokitus   | <b>Luokka E</b>  | <b>EN 15651-3:2012</b>              |
| Vaaralliset aineosat   | <b>NDP</b>       |                                     |
| <b>Veden ja ilman tiiveys</b>                                  |                  |                                     |
| Valuma   | <b>≤ 3 mm</b>    |                                     |
| Tilavuuden muutos  | <b>≤ 20 %</b>    |                                     |
| Vetolujuuden määrittäminen vesisäilytyksen jälkeen (elastinen) | <b>NF</b>        |                                     |
| Mikro-organismien arviointi                                    | <b>1</b>         |                                     |
| Kestävyys  | <b>hyväksyty</b> |                                     |

## 10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



**Ralf Heinzmann**  
Global Technical Manager  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding



**Hans Peter Sommer**  
Corporate Product Engineer  
Sika Services AG  
TM Sealing & Bonding

**Espoossa 27.6.2013**

---

### Ympäristö, Terveys ja Turvallisuus tieto (REACH)

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

---

---

### Huomautus:

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistumaan testien avulla tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

---

Lisätietoja:  
Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C,  
PL 49  
02920 Espoo

[www.sika.com](http://www.sika.com)  
Puhelin 09-511 431  
Telefax 09 – 511 433 00



EN 15651-1:2012  
EN 15651-2:2012  
EN 15651-3:2012

14

1213

## PRESTANDEDEKLARATION

### Sikasil® C

02 05 04 03 350 00000 01 1104

Declaration of Performance

|   |  |
|---|--|
| <b>1. Produkttypens unika identifikationskod:</b>   | <b>Sikasil® C</b>  |
| <b>2. Typ- parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med Artikel 11(4):</b>   | <b>Batchnummer se förpackning</b>  |
| <b>3. Byggproduktens avsedda användning</b> eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen såsom förutsett av tillverkaren:                                | <b>Fogmassa för fasader och interiör/exteriör fogning och tätning (CC för bruk i kallt klimat) EN 15661-1:2012,F EXT-INT CC</b><br><br><b>Fogmassa för fönsterglas (CC för bruk i kallt klimat) EN 15661-2:2012,G CC</b><br><br><b>Fogmassa för rörelsefogning tätning sanitär miljö EN 15661-3:2012,S</b> |
| <b>4. Tillverkarens namn, registrerade</b> företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i Artikel 11(5):   | <b>Sika Sverige AB</b><br>Domnarvsgatan 15<br>163 53 Spånga<br>Sika fabrik 1104  |
| <b>5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress</b> för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i Artikel 12(2):   | <b>Ej relevant (se punkt 4)</b>  |
| <b>6. AVCP</b><br>Systemet eller systemen för bedömning av fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:  | <b>System 3</b>  |
| <b>7. För det fall att prestandadeklarationen</b> avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: har utfört enligt system och har utfärdat  | <b>1213</b><br><b>Anmält testorgan SKZ Tecona GmbH, identifikationsnummer 1213, utförde enligt EN 15651-1 ,EN 15651-2 och EN 15651-3 typ test och test av brandtekniska egenskaper och utfärdade testrapport och klassificerings rapport.</b>  |
| <b>8. För det fall att prestandadeklarationen</b> avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: har utfärdat på grundval av har utfört enligt system och har utfärdat | <b>Ej relevant (se punkt 4)</b>  |



Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
FI-02921 Espoo  
Finland

Puh. +358 9 511 431  
Fax +358 9 5111 3300  
www.sika.fi

## 9 Angiven prestanda

### 9.1 Enligt EN 15651-1:2012

Konditionering: Metod A  
Underlag: Glas, Aluminium (anodiserad)

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda                        | Test standard   | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Brandklass   | Klass E                          | EN ISO 13238<br>Klassifikation enl..<br>EN 13501-1:2010   | EN 15651-1:2012                    |
| Utsläpp av miljö och hälsofarliga kemikalier   | NPD (inga prestanda deklarerade) | EN 15651-1:2012;<br>4.5                                   |                                    |
| Vatten och lufttät   |                                  |   |                                    |
| • Flytmotstånd   | ≤ 3 mm                           | EN ISO 7390   |                                    |
| • Volymförlust   | ≤ 10 %                           | EN ISO 10563  |                                    |
| • Hållfasthetsegenskaper i expanderat läget efter nersänkning i vatten (elastisk)                        | NF (felfri)                      | EN ISO 10590  |                                    |
| • Hållfasthetsegenskaper för icke bärande fog och tätningsmaterial för användning i kallt klimat (-30°C) | NF (felfri)                      | EN ISO 8340 modifierad                                    |                                    |
| • Sekant dragmodul vid (-30°C)   | ≤ 0,9 MPa                        | ISO 8339  |                                    |
| Hållbarhet   | Klarar                           | EN ISO 8339<br>EN ISO 8340<br>EN ISO 9047<br>EN ISO 10590 |                                    |

Declaration of Performance



Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
FI-02921 Espoo  
Finland

Puh. +358 9 511 431  
Fax +358 9 5111 3300  
www.sika.fi

Sealing & Bonding  
 Declaration of Performance  
 Edition 04, 2014  
 Identification no. 0205040303500000001

## 9.2 Enligt EN 15651-2:2012

Konditionering: Metod A  
 Underlag: Glas, Aluminium (anodiserad)

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda                        | Test standard   | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Brandklass   | Klass E                          | EN ISO 13238<br>Klassificering enl<br>EN 13501-1:2010 | EN 15651-2:2012                    |
| Utsläpp av miljö och hälsofarliga kemikalier   | NPD (inga prestanda deklarerade) | EN 15651-1:2012;<br>4.5                               |                                    |
| Vatten och lufttät   |                                  |   |                                    |
| • Flytmotstånd   | ≤ 3 mm                           | EN ISO 7390   |                                    |
| • Volymförlust   | ≤10%                             | EN ISO 10563  |                                    |
| • Adhesion och kohesion egenskaper efter exponering av artificiellt ljus                                 | NF (felfri)                      | EN ISO 11432  |                                    |
| • Elastisk återgång  | ≤60%                             | EN ISO 7389   |                                    |
| • Hållfasthetsegenskaper i expanderat läget efter nersänkning i vatten (elastisk)                        | NF (felfri)                      | EN ISO 10590  |                                    |
| • Hållfasthetsegenskaper för icke bärande fog och tätningsmaterial för användning i kallt klimat (-30°C) | NF (felfri)                      | EN ISO 8340<br>modifierad                             |                                    |
| • Sekant dragmodul vid (-30°C)   | ≤ 0,9 MPa                        | ISO 8339  |                                    |
| Hållbarhet   | Klarar                           | EN ISO 8340<br>EN ISO 9047<br>EN ISO 10590            |                                    |



Oy Sika Finland Ab  
 Koskelontie 23 C  
 PL 49  
 FI-02921 Espoo  
 Finland

Puh. +358 9 511 431  
 Fax +358 9 5111 3300  
 www.sika.fi



# Declaration of Performance

Sealing & Bonding  
Declaration of Performance  
Edition 04.2014  
Identification no. 0205040303500000001

## 9.3 Enligt EN 15651-3:2012

Konditionering: Metod A  
Underlag: Glas, Aluminium (anodiserad)

| Väsentliga egenskaper   | Prestanda                        | Test standard   | Harmoniserad teknisk specifikation |
|---|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Brandklass  | Klass E                          | EN ISO 13238<br>Klassificering enl<br>EN 13501-1:2010 | EN 15651-3:2012                    |
| Utsläpp av miljö och hälsofarliga kemikalier                                      | NPD (inga prestanda deklarerade) | EN 15651-1:2012;<br>4.5                               |                                    |
| Vatten och lufttät  |                                  |   |                                    |
| • Flytmotstånd  | ≤ 3 mm                           | EN ISO 7390   |                                    |
| • Volymförlust  | ≤ 20%                            | EN ISO 10563  |                                    |
| • Hållfasthetsegenskaper i expanderat läget efter nersänkning i vatten (elastisk) | NF (felfri)                      | EN ISO 10590  |                                    |
| • Utvärdering av inverkan av mikroorganismer                                      | 1                                | EN ISO 846  |                                    |
| Hållbarhet  | Klarar                           | EN ISO 8340<br>EN ISO 9047<br>EN ISO 10590            |                                    |



Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
FI-02921 Espoo  
Finland

Puh. +358 9 511 431  
Fax +358 9 5111 3300  
www.sika.fi

Sealing & Bonding  
Declaration of Performance  
Edition 04,2014  
Identification no. 0205040303500000001

## 10. Prestandan

För den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Kenneth Baggström



Johan Olofsson

## Ekologi, Hälsa och säkerhetsinformation

Se gällande säkerhetsdatablad. På [www.sika.se](http://www.sika.se) finns de senaste versionerna.

## REACH

European Community Regulation on chemicals and their safe use (REACH: EC 1907/2006)

Se gällande säkerhetsdatablad. På [www.sika.se](http://www.sika.se) finns de senaste versionerna.

## Lagstiftning

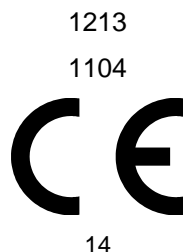
Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.sika.se](http://www.sika.se).



Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
FI-02921 Espoo  
Finland

Puh. +358 9 511 431  
Fax +358 9 5111 3300  
[www.sika.fi](http://www.sika.fi)

Sealing & Bonding  
 Declaration of Performance  
 Edition 04, 2014  
 Identification no. 020504033500000001



02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-1:2012

Fogmassa för fasader och interiör, exteriör fogning och tätning (CC för bruk i kallt klimat)  
 F EXT-INT CC

Konditionering: Metod A  
 Underlag: Glas, Aluminium (anodiserad)

Enligt EN 15651-1:2012

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda   |
|--|-------------|
| Brandklass   | Klass E     |
| Vatten och lufttät   |             |
| • Flytmotstånd   | ≤ 3 mm      |
| • Volymförlust   | ≤ 10 %      |
| • Hållfasthetsegenskaper i expanderat läge efter nersänkning i vatten (elastisk)                         | NF (felfri) |
| • Hållfasthetsegenskaper för icke bärande fog och tätningsmaterial för användning i kallt klimat (-30°C) | NF (felfri) |
| • Sekant dragmodul vid (-30°C)   | ≤ 0,9 MPa   |
| Hållbarhet   | Klarar      |



Oy Sika Finland Ab  
 Koskelontie 23 C  
 PL 49  
 FI-02921 Espoo  
 Finland

Puh. +358 9 511 431  
 Fax +358 9 5111 3300  
 www.sika.fi

Sealing & Bonding  
 Declaration of Performance  
 Edition 04, 2014  
 Identification no. 0205040303500000001



02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-2:2012

Fogmassa för fönsterglas (CC för bruk i kallt klimat)  
 G CC

Konditionering: Metod A  
 Underlag: Glas, Aluminium (anodiserad)

Enligt EN 15651-2:2012

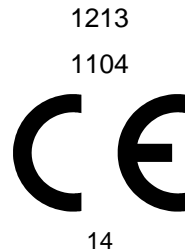
| Väsentliga egenskaper   | Prestanda   |
|---|-------------|
| Brandklass  | Klass E     |
| Vatten och lufttät  |             |
| • Flytmotstånd  | ≤ 3 mm      |
| • Volymförlust  | ≤ 10 %      |
| • Adhesion och kohesion egenskaper efter exponering av artificiellt ljus                            | NF (felfri) |
| • Elastisk återgång   | ≤60%        |
| • Hållfasthetsegenskaper i expanderat läge efter nersänkning i vatten (elastisk)                    | NF (felfri) |
| • Hållfasthetsegenskaper för bärande fog och tätningsmaterial för användning i kallt klimat (-30°C) | NF (felfri) |
| • Sekant dragmodul vid (-30°C)  | ≤ 0,9 MPa   |
| Hållbarhet  | Klarar      |



Oy Sika Finland Ab  
 Koskelontie 23 C  
 PL 49  
 FI-02921 Espoo  
 Finland

Puh. +358 9 511 431  
 Fax +358 9 5111 3300  
 www.sika.fi

Sealing & Bonding  
 Declaration of Performance  
 Edition 04, 2014  
 Identification no. 0205040303500000001



02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-3:2012

Fogmassa för fogning och tätning i sanitära utrymmen

Konditionering: Metod A  
 Underlag: Glas, Aluminium (anodiserad)

Enligt EN 15651-3:2012

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda   |
|--|-------------|
| Brandklass   | Klass E     |
| Vatten och lufttät   |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Flytmotstånd</li> </ul>   | ≤ 3 mm      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Volymförlust</li> </ul>   | ≤ 20 %      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Hållfasthetsegenskaper i expanderat läge efter nersänkning i vatten (elastisk)</li> </ul> | NF (felfri) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Utvärdering av inverkan av mikroorganismer</li> </ul>                                     | 1           |
| Hållbarhet   | Klarar      |



Oy Sika Finland Ab  
 Koskelontie 23 C  
 PL 49  
 FI-02921 Espoo  
 Finland

Puh. +358 9 511 431  
 Fax +358 9 5111 3300  
 www.sika.fi