

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistenumero:

## Tytan Industry O24 Silikoni



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

tuotantonumero: katso tuotteen paketti

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

### EN 15651-1:2012 Tyyppi F-EXT-INT-CC Luokka 20 LM

ei-rakenteellinen julkisivutiivistysaine ulkosaumojen tiivistykseen seinissä, ikkunoissa ja ovissa, rakentamisessa, mukaan lukien sisäpinnat (tarkoitettu käyttöön kylmissä ilmastoissa)

### EN 15651-2:2012 Tyyppi G-CC Luokka 20 LM

ei-rakenteellinen elastinen tiivistysaine kattolasituksen tiivistämiseen rakennuskäytössä (tarkoitettu käyttöön kylmissä ilmastoissa)

### EN 15651-3:2012 Tyyppi S Luokka XS 1

tiivistysaine saniteettitilojen saumojen tiivistämiseen rakennusten sisätiloissa, jotka altistuvat ei-paineistetulle vedelle

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

SELENA FM S.A.  
Strzegomska 2-4  
53-611 Wrocław  
Puola

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

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

järjestelmä 3 testin tyyppi  
järjestelmä 4 reagointi tuleen

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

Ilmoitettu taho Tecnalía, tunnistenumero 1292, suoritui tuotetyypin määritelmästä testijärjestelmän 3 mukaan seuraavasti: testiraportti

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

ei olennainen

9. Ilmoitetut suoritusasteet

### EN 15651-1:2012 Tyyppi F-EXT-INT-CC

Olosuhteet: Metodi A

Substraatti: lasi ilman pohjustusainetta

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen standardi	Yhdenmukaistettu tekninen arviointi
Reaktio tulen kanssa	Luokka F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-1:2012
Ympäristölle ja terveydelle vaarallisten kemikaalien vapautuminen	Katso tuotteen käyttöturvatiedote	EN 15651-1:2012; 4.5	EN 15651-1:2012
Veden ja ilman tiiviys:			
Virtauksen vastus	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	EN 15651-1:2012
Volyymin menetys	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-1:2012
Veto-ominaisuudet (esim. venyminen): laajentumisen säilyminen veteen upottamisen jälkeen (23 °C)	NPD	EN ISO 10591	EN 15651-1:2012
Veto-ominaisuudet (esim. venyminen): -laajentumisen säilyminen veteen upottamisen jälkeen	NF	EN ISO 10590	EN 15651-1:2012
Veto-ominaisuudet (esim. sekanttimoduuli): - ei-rakenteellisille matalamoduulisille tiivistysaineille käytettäväksi kylmien ilmastojen saumoissa (-30°C)	≤ 0,9 Mpa	modified EN ISO 8339	EN 15651-1:2012
Veto-ominaisuudet (esim. jatkuvassa venytyksessä): -ei-rakenteellisille tiivistysaineille, joita käytetään kylmien ilmastojen (-30°C) saumoissa	NF	modified EN ISO 8340	EN 15651-1:2012
Kestävyys	Hyväksytty	EN ISO 8339, EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590	EN 15651-1:2012

**EN 15651-2:2012 Tyyppi G-CC**

Olosuhteet: Metodi A

Substraatti: lasi ilman pohjustusainetta

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen standardi	Yhdenmukaistettu tekninen arviointi
Reaktio tulen kanssa	Luokka F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-2:2012
Ympäristölle ja terveydelle vaarallisten kemikaalien vapautuminen	Katso tuotteen käyttöturvatiedote	EN 15651-1:2012; 4.5	EN 15651-2:2012
Veden ja ilman tiiviys:			
Volyymin menetys	≤ 10 %	EN ISO 10563	EN 15651-2:2012
Vertikaalisen virtauksen kestävyys	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	EN 15651-2:2012

Liimautumis-/koheesio-ominaisuudet lämpimälle vedelle ja keinovalolle altistumisen jälkeen	NF	EN ISO 11431	EN 15651-2:2012
Elastinen palautuminen	≥ 60 % ääressä 60% venyminen	EN ISO 7389	EN 15651-2:2012
Veto-ominaisuudet (esim. sekanttimoduuli): - ei-rakenteellisille matalamoduulisille tiivistysaineille käytettäväksi kylmien ilmastojen saumoissa (-30°C)	≤ 0,9 Mpa	modified EN ISO 8339	EN 15651-2:2012
Veto-ominaisuudet (esim. jatkuvassa venytyksessä): -ei-rakenteellisille tiivistysaineille, joita käytetään kylmien ilmastojen (-30°C) saumoissa	NF	modified EN ISO 8340	EN 15651-2:2012
Kestävyys	Hyväksytty	EN ISO 8339, EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590	EN 15651-2:2012

**EN 15651-3:2012 Tyyppi S**

Olosuhteet: Metodi A

Substraatti: lasi ilman pohjustusainetta

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen standardi	Yhdenmukaistettu tekninen arviointi
Reaktio tulen kanssa	Luokka F	EN 13501-1:2007+A1	EN 15651-3:2012
Ympäristölle ja terveydelle vaarallisten kemikaalien vapautuminen	Katso tuotteen käyttöturvatiedote	EN 15651-1:2012; 4.5	EN 15651-3:2012
Veden ja ilman tiiviys:			
Virtauksen vastus	≤ 3 mm	modified EN ISO 7390	EN 15651-3:2012
Volyymien menetys	≤ 20 %	EN ISO 10563	EN 15651-3:2012
Veto-ominaisuudet (esim. venyminen): laajentumisen säilyminen veteen upottamisen jälkeen (23 °C)	NPD	EN ISO 10591	EN 15651-3:2012
Veto-ominaisuudet (esim. venyminen): - laajentumisen säilyminen veteen upottamisen jälkeen	NF	EN ISO 10590	EN 15651-3:2012
Mikrobiologinen kasvu	1	EN ISO 846:1997, procedure B	EN 15651-3:2012
Kestävyys	Hyväksytty	EN ISO 8340, EN ISO 846, EN ISO 9047, EN ISO 10590	EN 15651-3:2012

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Remigiusz Cybulski  
(Kemikaalisäädösten ja Teknisen Dokumentaation Johtaja)



25.03.2014, Wrocław

Liite Säädöksen (EU) Nr. 305/2011 Artiklan 6 (5) mukaan Käyttöturvallisuustiedote Säädöksen (EU) Nr. 1907/2006 (REACH) mukaan, Liite II on liitetty tähän Suoritustasoilmoitukseen.