

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistenumero:

Tytan Professional Fix2 MS 1000



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 HM

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

EN 15651-3:2012 Tyyppi XS Luokka XS 3

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

EN 15651-4:2012 Tyyppi PW-EXT-INT-CC Luokka 20 HM

kylmäasennettava ei-rakenteellinen elastinen tiivistysaine liikkuville lattiasaumoille rakentamisessa, sisä- ja ulkokäyttöön (tarkoitettu käyttöön kylmissä ilmastossa)

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: laasti, M2 pohjustusaineen kanssa C-27

| 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 |
| Volyymien 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 15651-3:2012 Tyyppi XS

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 | Hyväksytty | EN ISO 10590 | EN 15651-3:2012 |
| Mikrobiologinen kasvu | 4 | EN ISO 846:1997, procedure B | EN 15651-3:2012 |
| Kestävyys | Hyväksytty | EN ISO 8339, EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590 | EN 15651-3:2012 |

EN 15651-4:2012 Tyyppi PW-EXT-INT-CC

Olosuhteet: Metodi A

Substraatti: laasti pohjustusaineen kanssa C-27

| Perusominaisuudet | Suoritustaso | Yhdenmukainen standardi | Yhdenmukaistettu tekninen arviointi |
|--|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Reaktio tulen kanssa | Luokka F | EN 13501-1:2007+A1 | EN 15651-4:2012 |
| Ympäristölle ja terveydelle vaarallisten kemikaalien vapautuminen | Katso tuotteen käyttöturvatiedote | EN 15651-1:2012; 4.5 | EN 15651-4:2012 |
| Veden ja ilman tiiviys: | | | |
| Veto-ominaisuudet jatkuvassa venytyksessä | NF | EN ISO 8340 | EN 15651-4:2012 |
| Volyymien menetys | ≤ 10 % | EN ISO 10563 | EN 15651-4:2012 |
| Murtumisen vastustus | NF | modified EN ISO 8340 | EN 15651-4:2012 |
| Liimaus-/koheesio-ominaisuudet pysyvässä venytyksessä 28 päivän kuluttua veteen upottamisesta | NF | modified EN ISO 10590 | EN 15651-4:2012 |
| Liimaus-/koheesio-ominaisuudet pysyvässä venytyksessä 28 päivän kuluttua suolaveteen upottamisesta | NF | modified EN ISO 10590 | EN 15651-4:2012 |
| Veto-ominaisuudet (esim. sekanttimoduuli) (-30 ± 2)°C lämpötiloissa kylmissä ilmastoissa | ≤ 0,9 Mpa | modified EN ISO 8339 | EN 15651-4:2012 |
| Veto-ominaisuudet jatkuvassa venytyksessä (-30 ± 2)°C lämpötiloissa kylmissä ilmastoissa | NF | EN ISO 8340 | EN 15651-4:2012 |
| Kestävyys | Hyväksytty | EN ISO 8339, EN ISO 8340, EN ISO 9047, EN ISO 10590 | EN 15651-4:2012 |

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Remigiusz Cybulski
(Kemikaalisäädösten ja Teknisen Dokumentaation Johtaja)



09.04.2014, Wrocław

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