

SUORITUSTASOILMOITUS

No. **P0449**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

P0449

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

Bostik Silmax Fire Bond
Eränumero: Katso tuotteen pakkaus.

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

Julkisivun saumasaineet sisä- ja ulkokohteisiin (kylmäkestävyys testattu)
EN 15651-1: F EXT-INT CC

Palokatko- ja palotiivistetuotteet – Saumat ja tiivistykset
ETAG 026, part 3 edition August 2011

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

Bostik AB, Box 903, 251 09 Helsingborg, Sverige

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:

EN 15651-1

Järjestelmä 3

järjestelmä 3 palotekninen käyttäytyminen

ETAG 026, osa 3

Käytettäväksi palo-osastoinnissa ja/tai muussa palosuojauksessa tai palonkestävyyden parantamiseksi
Järjestelmä 1

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

Notifioitu laitos Kiwa GmbH Polymer Institut, (1119), suoritti paloteknisen käyttäytymisen testauksen järjestelmän 3 alaisena ja antoi siitä testiraportin.

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi: Notifioitu laitos **RISE Research Institutes of Sweden AB (0402)**, antoi **Eurooppalaisen**

Teknisen Arvioinnin 17/0455 perustuen ETAG 026 – part 3, edition 2011

9. Ilmoitetut suoritustasot

9.a. noudattaen **EN 15651-1:2012 F EXT – INT CC**
CLASS – 25LM

Olosuhde: Menetelmä B
Alusta: Betoni – M1 primeroituna

Oleelliset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 15651-1: 2012
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	EN 13501-1
Ympäristölle ja terveydelle vaarallisten kemikaalien vapautuminen	NPD (ominaisuutta ei määritetty)	
Vesitiiveys ja ilmatiiveys		
Valuvuus	≤3 mm	EN ISO 7390
Kutistuminen	≤10 %	EN ISO 10563
Kiinnittyminen/venymä jännitettyssä saumassa vesisäilytyksen jälkeen	NF (läpäisee)	EN ISO 10590
Vetolujuus ominaisuudet		
Sekanttimoduuli +23°C	≤0,4 MPa	EN ISO 8339
Sekanttimoduuli -20°C	≤0,6 MPa	EN ISO 8339
Sekanttimoduuli -30°C	≤0,9 MPa	EN ISO 8339
Vetolujuus pitkäaikaisessa venytysrasituksessa -30°C	NF (läpäisee)	EN ISO 8340
Kestävyys	Läpäisee	

NPD = No Performance Determined

9.b noudattaen **ETAG 026, osa 3**

Oleelliset ominaisuudet	Suoritustaso	ETAG 026, osa 3
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	EN 13501-1/BWR 2
Palonkestävyys	<u>Saumat I (Annex 1 ETA17/0455)</u> <i>Teräsprofiilin ja betonin väliset saumat</i> E 15-V-X-F-W15 <i>Eristetyn teräsprofiilin ja betonin väliset saumat</i> EI 30-V-X-F-W20 E 60-V-X-F-W20	Luokitus EN 13501-2/BWR 2

	<i>Puurankojen väliset saumat</i> 70 mm - EI 90-V-X-F-W20 120 mm - EI 120-V-X-F-W20 <i>Puurangan ja betonin väliset saumat</i> EI 60-V-X-F-W20 E 90-V-X-F-W20 <i>Betonirakenteiden saumat</i> EI 90-V-X-F-W20 E 120-V-X-F-W20 <i>Kipsilevyn ja puurangan väliset saumat</i> EI 90-V-X-F-W20 <i>Kipsilevyn ja betonin väliset saumat</i> EI 120-V-X-F-W20	
Ilmanläpäisevyys (materiaalin ominaisuus)	Ei todettua suoritustasoa	BWR 3
Vedenläpäisevyys (materiaalin ominaisuus)	Ei todettua suoritustasoa	BWR 3
Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei todettua suoritustasoa	BWR 3
Mekaaninen lujuus ja turvallisuus	Ei todettua suoritustasoa	BWR 4
Iskun/liikkeenkestävyys	Ei todettua suoritustasoa	BWR 4
Tartuntakyky	Ei todettua suoritustasoa	BWR 4
Ilmaääneneristävyys	Ei todettua suoritustasoa	BWR 5
Askelääneneristävyys	Ei todettua suoritustasoa	BWR 5
Lämpötekniset ominaisuudet	Ei todettua suoritustasoa	BWR 6
Vesihöyrynläpäisevyys	Ei todettua suoritustasoa	BWR 6
Kestävyys ja käyttöön soveltuvuus	Y2 noudattaen ISO 8339, ISO 8340, ISO 9047 & ISO 7390	
Luonnonvarojen kestävä käyttö	Ei todettua suoritustasoa	BWR 7

Jos on käytetty asianmukaista teknistä asiakirjaa, ja/tai teknistä erityisasiakirjaa 37 ja 38 artiklan mukaisesti:

Ei oleellinen

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:
Helsingborg 2018-01-19

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Robert Massey", positioned above a horizontal dotted line.

Robert Massey, CEO