

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 123-CPR-2013-07-01

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Finnfoam Tulppa -80mm
2. **Tuotteen tunnistus:** EAN-Koodi: 64 18711 33080 6+ valmistuspäivämäärä
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Tuotenimi on Tulppa -märkätilalevy. Levyjen ydin on Finnfoamia eli suulakepuristettua polystyreeniä (XPS), joiden pinnalla on lasikuituverkolla vahvistettu erikoissementtilaasti. Levyjä käytetään märkätilojen vedeneristykseen sekä erilaisiin rakenteisiin märkätiloissa rakennuslevynä.

4. **Valmistaja:**

Finnfoam Oy (0689386-6)  
Satamakatu 5  
24100 Salo, Finland  
Tel. +358 2 777 300  
Fax: +358 2 777 3020  
Email: [finnfoam@finnfoam.fi](mailto:finnfoam@finnfoam.fi)

5. **AVCP-menettely:** AVCP 2+

6. **Eurooppalaiseen tekniseen arviointiin perustuva DoP:**

VTT Rakennustekniikka (NB.0809) antoi Eurooppalaisen teknisen hyväksynnän ETA-13/0820, joka perustuu Etag 022 osan 3 vaatimukseen, suoritettuaan tuotantolaitoksen sekä sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen järjestelmän 2+ mukaisesti ja antoi tuotannon sisäisen laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen nro.0809-CPD-0809.

**Tulppa**<sup>®</sup>  
MÄRKÄTILALEVYT

## 7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloluokka	F	Etag 022-3
Vaarallisten aineiden päästöt	Ei päästöjä/M1	
Vesihöyrynläpäisevyys Kg/(msPa)	XPS levy: $\leq 1,5 \times 10^{-12}$ XPS saumat ilman butyyliisauমানুহা: $\leq 6 \times 10^{-9}$	
Vesihöyrynläpäisy	Tulppa 20mm: $19 \times 10^{-12}$ Kg/(m <sup>2</sup> s Pa)	
Vesitiiveys (levy)	Vesitiivis	
Halkeaman silloituskyky	NPD	
Tartuntalujuus	<b>ARDEX X 77:</b> Kategoria 1 $\geq 0,2$ MPa <b>Sika Ceram-260 Flexible:</b> Kategoria 2 $\geq 0,3$ MPa <b>Casco Multifix Superflex 4142:</b> Kategoria 2 $\geq 0,3$ MPa <b>Schönox SEK 4144:</b> Kategoria 2 $\geq 0,3$ MPa	
Saumojen silloituskyky <b>Ardex CA 20 P</b> <b>Sikaflex AT-connection</b>	Kategoria 2: Vesitiivis	
Läpivientien vesitiiveys	Kategoria 2: Vesitiivis	
Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	0,037 W/mK	
Lämpötilankestävyys	<b>Tartuntalujuus:</b> ARDEX X 77: Kategoria 1 $\geq 0,2$ MPa Sika Ceram-260 Flexible: Kategoria 2 $\geq 0,3$ MPa Casco Multifix Superflex 4142: Kategoria 2 $\geq 0,3$ MPa Schönox SEK 4144: Kategoria 2 $\geq 0,3$ MPa  <b>Taivutus:</b> Change after heat ageing $\leq 20$ %	

Vedenkestävyys	Hyväksytty	Etag 022-3
Alkalinkestävyys	Kategoria 2: Tartuntalujuus $\geq 0,3$ MPa	
Korjattavuus	Korjattavissa	
Paksuus	80 mm	

KTT: [www.tulppa.fi/kayttoturvallisuustiedote](http://www.tulppa.fi/kayttoturvallisuustiedote)

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 1.7.2013



(allekirjoitus)