

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 097-FF-2016-01-04

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Märkätilalevy Finnfoam Tulppa -80mm
2. **Tuotteen tunnistus:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään märkätilojen vedeneristykseen sekä erilaisiin rakenteisiin märkätiloissa rakennuslevynä. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla [www.tulppa.fi](http://www.tulppa.fi) kerrottuihin käyttökohteisiin.

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.

7. **Ilmoitetut suoritustasot:**

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

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Paloluokka	F	Etag 022-3
Vaarallisten aineiden päästöt	Ei päästöjä/M1	
Vesihöyrynläpäisevyys Kg/(msPa)	XPS ydin: $\leq 1,5 \times 10^{-12}$ Levysaumamat ilman liimamassaa: $\leq 6 \times 10^{-9}$	
Vesihöyrynläpäisy	Tulppa 80mm: $19 \times 10^{-12}$ Kg/(m <sup>2</sup> s Pa)	
Vesitiiveys (levy)	Vesitiivis	
Halkeaman silloituskyky	NPD	
Tartuntalujuus	<b>ARDEX X 77:</b> Katgoria 1 $\geq 0,2$ MPa <b>Casco Multifix Superflex 4142:</b> Katgoria 2 $\geq 0,3$ MPa <b>Schönox SEK 4144:</b> Katgoria 2 $\geq 0,3$ MPa <b>Kiilto superfix DF</b> Katgoria 1 $\geq 0,2$ MPa <b>Kiilto highflex S2 DF</b> Katgoria 1 $\geq 0,2$ MPa <b>Weber.vetonit RF</b> Katgoria 1 $\geq 0,2$ MPa	
Saumojen silloituskyky <b>Ardex CA 20 P</b> <b>Sikaflex AT-connection</b> <b>Casco Aquaseal</b>	Katgoria 2: Vesitiivis	
Läpivientien vesitiiveys <b>Ardex 8+9</b> <b>Ardex S 1-K</b> <b>Casco Aquastop</b> <b>Weber.Vetonit WP</b>	Katgoria 2: Vesitiivis	
Lämmönjohtavuus $\lambda_D$	0,037 W/mK	
Lämpötilankestävyys	<b>Tartuntalujuus:</b> <b>ARDEX X 77:</b> Katgoria 1 $\geq 0,2$ MPa <b>Casco Multifix Superflex 4142:</b> Katgoria 2 $\geq 0,3$ MPa <b>Schönox SEK 4144:</b>	

	Katgoria 2 $\geq$ 0,3 MPa <b>Kiilto Superfix DF</b> Katgoria 1 $\geq$ 0,2 MPa <b>Kiilto Highflex S2 DF</b> Katgoria 2 $\geq$ 0,3 MPa <b>Weber.Vetonit RF</b> Katgoria 2 $\geq$ 0,3 MPa  <b>Taivutus:</b> Change after heat ageing $\leq$ 20 %	
Vedenkestävyys	Hyväksytty	Etag 022-3
Vedenkestävyys	<b>Tartuntalujuus:</b> <b>ARDEX X 77:</b> Katgoria 1 $\geq$ 0,2MPa <b>Casco Multifix Superflex 4142:</b> Katgoria 2 $\geq$ 0,3 MPa <b>Schönox SEK 4144:</b> Katgoria 2 $\geq$ 0,3 MPa <b>Kiilto Superfix DF</b> Katgoria 1 $\geq$ 0,2 MPa <b>Kiilto Highflex S2 DF</b> Katgoria 1 $\geq$ 0,2 MPa <b>Weber.Vetonit RF</b> Katgoria 1 $\geq$ 0,2 MPa	
Alkalinkestävyys	<b>Tuppa –levy</b> Katgoria 2 $\geq$ 0,2 MPa	
Korjattavuus	Korjattavissa	
Paksuus	80 mm	

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 4.1.2016

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

# SUORITUSTASOILMOITUS



---

(allekirjoitus)

**Tulppa**<sup>®</sup>  
MÄRKÄTILALEVY