

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 094-FF-2016-01-04

1. **Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:** Märkätilalevy Finnfoam Tulppa -20mm
2. **Tuotteen tunnistus:** Katso etiketti.
3. **Aiottu käyttötarkoitus:** Levyjä käytetään märkätilojen vedeneristykseen sekä erilaisiin rakenteisiin märkätiloissa rakennuslevynä. Tuote on tarkoitettu kotisivuilla 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

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[®]
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 20mm: 83×10^{-12} Kg/(m ² s Pa)	
Vesitiiveys (levy)	Vesitiivis	
Halkeaman silloituskyky	NPD	
Tartuntalujuus	ARDEX X 77: Katteoria 1 $\geq 0,2$ MPa Casco Multifix Superflex 4142: Katteoria 2 $\geq 0,3$ MPa Schönox SEK 4144: Katteoria 2 $\geq 0,3$ MPa Kiilto superfix DF Katteoria 1 $\geq 0,2$ MPa Kiilto highflex S2 DF Katteoria 1 $\geq 0,2$ MPa Weber.vetonit RF Katteoria 1 $\geq 0,2$ MPa	
Saumojen silloituskyky Ardex CA 20 P Sikaflex AT-connection Casco Aquaseal	Katteoria 2: Vesitiivis	
Läpivientien vesitiiveys Ardex 8+9 Ardex S 1-K Casco Aquastop Weber.Vetonit WP	Katteoria 2: Vesitiivis	
Lämmönjohtavuus λ_D	0,033 W/mK	
Lämpötilankestävyys	Tartuntalujuus: ARDEX X 77: Katteoria 1 $\geq 0,2$ MPa Casco Multifix Superflex 4142: Katteoria 2 $\geq 0,3$ MPa Schönox SEK 4144:	

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

KTT: www.tulppa.fi/kayttoturvallisuustiedote

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Henri Nieminen, Toimitusjohtaja

Salossa 4.1.2016



(allekirjoitus)