

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 096-FF-2016-01-04

- 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:** Tulppa plaat -50mm
- 2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist:** Vaata toote etiketilt
- 3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:** Plaat kasutatakse niiskete ruumide veekindlaks muutmiseks, samuti ehitusplaadina niiskete piirkondade eri konstruktsioonides. Toote kasutusala on ära toodud internetileheküljel www.finnfoam.ee.
- 4. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Finnfoam Oy (0689386-6)

Satakamatu 5

24100 Salo, Finland

Tel. +358 2 777 300

Fax. +358 2 777 3020

e-mail: finnfoam@finnfoam.fi

- 6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:** AVPC 2+
- 7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:**

VTT Expert services (NB.0809) andis välja Euroopa tehnilise heakskiidu ETA-13/0820 lähtuvalt Etag 022 osast 3 pärast seda, kui oli läbi viinud tootmistehase ja tehasesisese tootmiskontrolli esialgse kontrollimise kooskõlas süsteemiga 2+ ja andis välja tehasekontrolli vastavussertifikaadi nr 0809-CPD-0809.

Tulppa[®]
MÄRKÄTILALEVY

8. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tulekindlus	F	Etag 022-3
Ohtlike ainete eraldumine	Emissioon puudub /M1	
Veeauru läbilaskvus kg/(msPa)	XPS-südamik: $\leq 1,5 \times 10^{-12}$ Plaatide liimivaba ühendamine: $\leq 6 \times 10^{-9}$	
Niiskuskindlus	Tulppa 50 mm: 31×10^{-12} kg/(m ² sPa)	
Veekindlus (plaat)	Veekindlus	
Pragude sildamise võimalikkus	NPD	
Nakketugevus	ARDEX X 77: Kategooria 1 $\geq 0,2$ MPa Casco Multifix Superflex 4142: Kategooria 2 $\geq 0,3$ MPa Schönox SEK 4144: Kategooria 2 $\geq 0,3$ MPa Kiilto superfix DF: Kategooria 1 $\geq 0,2$ MPa Kiilto highflex S2 DF: Kategooria 1 $\geq 0,2$ MPa Weber.Vetonit RF: Kategooria 1 $\geq 0,2$ MPa	
Vuukide sildamise võimalus Ardex CA 20 P Sikaflex AR-connection Casco Aquaseal	Kategooria 2: Veekindlus	
Veekindlus penetratsioonipunktides Ardex 8+9 Ardex S 1-K Casco Aquastop Weber.Vetonit WP	Kategooria 2: Veekindlus	
Deklareeritud soojusjuhtivus λ_D	0,035 W/mK	
Temperatuurikindlus	Nakketugevus: ARDEX X 77 Kategooria 1 $\geq 0,2$ MPa Casco Multifix Superflex 4142: Kategooria 2 $\geq 0,3$ MPa Schönox SEK 4144: Kategooria 2 $\geq 0,3$ MPa Kiilto superfix DF: Kategooria 1 $\geq 0,2$ MPa Kiilto highflex S2 DF: Kategooria 2 $\geq 0,3$ MPa Weber.Vetonit RF: Kategooria 2 $\geq 0,3$ MPa Painutustugevus: Muutus pärast soojuse käes vananemist ≤ 20 %	
Veekindlus	Läbib	

Veekindlus	Nakketugevus: ARDEX X 77 Kategooria 1 \geq 0,2MPa Casco Multifix Superflex 4142: Kategooria 2 \geq 0,3MPa Schönox SEK 4144: Kategooria 2 \geq 0,3MPa Kiilto superfix DF: Kategooria 1 \geq 0,2MPa Kiilto highflex S2 DF: Kategooria 1 \geq 0,2MPa Weber.Vetonit RF: Kategooria 1 \geq 0,2MPa	
Leeliseste kindlus	Tulppa plaat Kategooria 2 \geq 0,2MPa	
Remonditavus	Remonditav	
Paksus	50 mm	

Ohutuskaart: <http://www.finnfoam.ee/finnfoam/tervishoid-ja-ohutus/tooteohutuskaart/>

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henri Nieminen, General manager

Salo 4.1.2016



(allkiri)