

TOIMIVUSDEKLARATSIOON



AESTUVER® tuletõkkeplaat

Nr. FC-0003

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood

FC-0003

2. Kavandatud kasutusala

**Tsemendi baasil kergbetoonplaat
ennetavaks tuletõkkeks**

3. Tootja

**James Hardie Europe GmbH
Bennigsen- Platz 1
D-40474 Düsseldorf
Tel. +49 800 3864001
E-Mail fermacell@jameshardie.de**

5. Toimivuse püsivuse hindamise ja
kontrollisüsteem:

süsteem 1

6. Euroopa hindamisdokument
Euroopa tehniline hinnang
Tehniline hindamisasutus
Teavitatud asutus(d)

**EAD350142-00-1106
ETA 11/0458
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin
MFPA Leipzig (NB 0800)**

7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus
--------------	----------

Tuletundlikkus	A1
Tulepüsivus	vaata ETA 11/0458 lisa B kuni E

Põhiomadused	Toimivus
--------------	----------

Veepidavus	püsiv
Ohtlike ainete sisaldus	ei sisalda vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Põhiomadused	Toimivus
--------------	----------

Vastupidavus	kasutuskategooria tüüp X
--------------	-----------------------------

Põhiomadused	Toimivus
--------------	----------

	≥ 3,5 MPa (≥10mm)
	≥ 3,0 MPa (≥15mm)
	≥ 2,0 MPa (≥30mm)
	≥ 1,5 MPa (60mm)
Mõõtmete püsivus	pikkus +0,3 -0,4 mm/m paksus ±0,1%
Tõmbetugevus (risti)	≥ 1,5 MPa (10mm)
	≥ 0,8 MPa (20mm)
Tõmbetugevus (paralleel)	≥ 1,5 MPa (10mm)
	≥ 2,6 MPa (20mm)
Survetugevus	≥ 24,4 MPa (10mm)
	≥ 9,3 MPa (20mm)

Põhiomadused	Toimivus
--------------	----------

Soojusjuhtivus R	0,090m ² K/W (20mm)
Veeauru difusioonitakistustegur μ	36 (10mm)
	25 (15mm)
	54 (20mm)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määreusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastatud:

Düsseldorf, 15.03.2024

Christian Claus (CEO)

