

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON Nr. 0201RF08.2015 E




1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Autoklaavitud poorbetoonist AEROC/JÄMERÄ Laepaneel EN 12602 – RF/AAC 3,5/500/Lx600(W)x250(H)
2. Kavandatud kasutusala: Hoone vahe- ja katuslagedes kandva ning soojapidava elemendina.
3. Tootja: Aeroc Jämerä AS, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Eesti
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: süsteem 2+
5. Ühtlustatud standard: EN 12602:2008+A1:2013  
Teavitatud asutus: nr 1403; Teede Tehnokeskus AS
6. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused			Deklareeritud toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Poorbetooni survetugevuse klass			3,5	EN 12602:2008
Poorbetooni tihedusklass			500	
Sarrusterase normvoolavustugevus		MPa	500	EN 10080
Toote mehaaniline tugevus			Arvutuste baasil, Lisa A, Meetod 2	EN 12602:2008
Mõõtmed	Pikkus(L)	m	1,0 – 6,0 (samm 0,2m)	EN 991
	Laius(W)	mm	300, 600	EN 991
	Kõrgus(H)	mm	250	EN 991
Deklareeritav kandevõime arvutusväärtus		kN/m <sup>2</sup>	5,5 – 6,5	EN 12602:2008
Läbipaine (kasutuspiir seisund)		mm	AEROC/JÄMERÄ tootekataloog 08.2015	
Mõõtmeterantsid			Klass T1	EN 12602:2008
	Pikkus	mm	±5	
	Laius	mm	±3	
	Kõrgus	mm	±2	
Poorbetooni mahukahanemine		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Korrosioonikaitse			Sarrus kaetud	EN 990
Tuletundlikkus			A1	
Tulepüsivus			REI 90	EN 12602:2008
Poorbetooni soojuseri juhtivus λ <sub>10dry</sub> (P=50%)		W/(mK)	0,12	EN 12602:2008 (tabel 4)
Külmakindlus			50 tsüklit	EN 15304
Täiendavad andmed toote kohta			AEROC/JÄMERÄ tootekataloog 08.2015	

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tallinn, 17.08.2015

  
Esko Unga  
Arendusjuht