

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 0102BL/10.2017

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **Stiegrotie būvelementi no autoklavēta gāzbetona bauroc PĀRSEGUMA PANEĻI EN 12602 – RF/AAC 3,5/500/LxWxH**
2. Paredzētais izmantojums: **Paredzēts slodzi nesošām un siltumizolējošām pārseguma konstrukcijām (grīdās un griestos), dzīvojamām un rūpnieciskām ēkām**
3. Ražotājs: **Bauroc AS**
Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estija
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma: **Sistēma 2+**
5. Saskaņotais standarts: **EN 12602:2016**
Paziņotā iestāde: **No 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Deklarētās eksploatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi			Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Gāzbetona stiprības klase			3,5	EN 12602:2016
Gāzbetona blīvuma klase			500	
Armatūras stiprības uz tiepi tecēšanas robeža		MPa	500	EN 10080
Būvelementa mehāniskā stiprība			Aprēķins saskaņā ar Annex A, Metodi 2	EN 12602:2016
Izmēri	Garums (L)	m	1,0 – 6,0 (solis 0,2m)	EN 991
	Platums (W)	mm	300, 600	EN 991
	Augstums (H)	mm	250	EN 991
Deklarētā nestspēja aprēķina vērtība		kN/m ²	5,5 – 6,5	EN 12602:2016
Izliece (SLS)		mm	bauroc Produktu katalogs	EN 12602:2016
Izmēru tolerances			Klase T1	EN 12602:2016
	Garums	mm	±5	
	Platums	mm	±3	
	Augstums	mm	±2	
Rukums (gāzbetona)		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Korozijas aizsardzība armatūrai			Aizsargāta	EN 990
Reakcija uz uguni			A1	
Uguns izturība			REI 90	EN 12602:2016
Siltumvadītspēja λ _{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,12	EN 12602:2016 (Table 4)
Salturība			50 cikli	EN 15304
Papildus tehniskā informācija			bauroc Produktu katalogs	

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam. Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Tallinn, 30.10.2017



Toomas Nilson
Technical Director