

TOIMIVUSDEKLARASIOON**Nr. 0301W8_09.2021**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Autoklaavitud poorbetoonist bauroc SEINAPANEEL EN 12602 – W8/AAC 3,8/550/LxWxH**
2. Kavandatud kasutusala: **Hoonete mittekandvad välis- ja siseseinad, tuletökkeseinad**
3. Tootja: **Bauroc AS**
Tehas 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Eesti
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **Süsteem 2+**
5. Ühtlustatud standard: **EN 12602:2016**
Teavitatud asutus: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Deklareeritud toimivus:

Põhiomadused			Deklareeritud toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Poorbetooni survetugevus		N/mm ²	3,8	EN 12602:2016
Poorbetooni tihedusklass			550	
Sarrusterase normvoolavustugevus		MPa	500	EN 10080
Toodete mehaaniline tugevus			Arvutuste baasil, Lisa A, Meetod 2	EN 12602:2016
Mõõtmed	Pikkus (L)	m	0,5 – 6,0	EN 991
	Laius (W)	mm	150, 200, 250, 300, 375	EN 991
	Kõrgus (H)	mm	300, 600	EN 991
Mõõtmetolerantsid			Klass T1	EN 12602:2016
Pikkus	mm	±5		
Laius	mm	±2		
Kõrgus	mm	±3		
Poorbetooni mahukahanemine		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Korrosioonikaitse			Sarrus kaetud	EN 990
Tuletundlikkus			Klass A1	
Tulepüsivus			EI, EI-M (vastavalt projektile)	EN 12602:2016
Poorbetooni soojuseri juhtivus λ_{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,13	EN 12602:2016 (Tabel 4)
Külmakindlus			50 tsüklit	EN 15304

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

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Tallinn, 09.09.2021

Toomas Nilson
Tehniline direktor