

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 0105BL\_10.2021**

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx200(W)x400(H)**
2. Naudojimo paskirtis: **Angų perdengimas laikančiosiose ir nelaikančiosiose bauroc blokų sienose**
3. Gamintojas: **Bauroc AS**  
**Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estija**  
**Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee**
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **Sistema 2+**
5. Darnusis standartas: **EN 12602:2016**  
Notifikuotoji įstaiga: **No 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos				Eksploatacinės savybės					Darnioji techninė specifikacija	
Akytojo betono atsparumo gniuždymui klasė				3,8					EN 12602:2016	
Akytojo betono tankumo klasė				550						
Armatūros plieno norminis takumo stipris		MPa			500					EN 10080
Gaminio mechaninis atsparumas				Pagal skaičiavimus, A priedas, 2 metodas					EN 12602:2016	
Matmenys	Ilgis (L)	mm	1591	1989	2387	2984	3581	3979	EN 991	
	Plotis (W)	mm	199	199	199	199	199	199	EN 991	
	Aukštis (H)	mm	398	398	398	398	398	398	EN 991	
Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	30,0	30,0	25,0	20,0	15,0	15,0	EN 12602:2016	
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,4	1,2	1,8	2,9	4,2	6,0	EN 12602:2016	
Matmenų nuokrypių tolerancija				Klasė T1					EN 12602:2016	
Ilgis		mm	±5							
Plotis		mm	±2							
Aukštis		mm	±3							
Akytojo betono tūrio sumažėjimas		mm/m			≤ 0,30					EN 680
Apsauga nuo korozijos				Armatūra padengta					EN 990	
Degumo klasė				A1						
Atsparumas ugniai				R 60					EN 12602:2016	
Šiluminio laidumo koeficientas $\lambda_{10dry}$ (p=50%):		W/(mK)			0,13					EN 12602:2016 (Table 4)
Projektinis mūro sienos (su klijų siūle) šiluminio laidumo koeficientas $\lambda_{ds}$ W/(mK):									Lietuvos Respublikos Statybos Techninis Reglamentas STR 2.01.02:2016	
Vėdinamai atitvarai				0,15						
Nevėdinamai atitvarai				0,16						
Atsparumas šalčiui				50 ciklų					EN 15304	

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):

Tallinn, 01.10.2021



Toomas Nilson  
Technical Director