

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 0106BL\_10.2021**

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx200(W)x600(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	5173	5969	EN 991
	Plotis (W)	mm	199	199	EN 991
	Aukštis (H)	mm	598	598	EN 991
Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	12,0	11,0	EN 12602:2016
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	5,1	7,9	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 vardu):

Tallinn, 01.10.2021



Toomas Nilson  
Technical Director