

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 0116BL\_10.2021**

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx500(W)x200(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 metodus				EN 12602:2016	
Matmenys	Ilgis (L)	mm	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Plotis (W)	mm	499	499	499	499	EN 991
	Aukštis (H)	mm	198	198	198	198	EN 991
Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	25,0	25,0	25,0	15,0	EN 12602:2016
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	1,7	3,9	6,8	7,1	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					
Nėvėdinamai 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