

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. 0111BL/10.2017**

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx300(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			3,5							EN 12602:2016
Akytojo betono tankumo klasė			500							
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	4377	EN 991
	Plotis (W)	mm	299	299	299	299	299	299	299	EN 991
	Aukštis (H)	mm	398	398	398	398	398	398	398	EN 991
Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	30,0	30,0	30,0	30,0	20,0	20,0	20,0	EN 12602:2016
Ilinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,3	0,8	2,1	3,9	5,3	5,7	8,6	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)	0,12							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			0,14							
Nėvėdinamai atitvarai			0,15							
Atsparumas šalčiui			50 ciklų							EN 15304
Papildomi duomenys apie produktą			bauroc gaminių katalogas 04.2017							

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, 21.05.2018



Esko Unga  
Plėtros vadovas