

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 0110BL_10.2023

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx300(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 metodas					EN 12602:2016
Matmenys	Ilgis (L)	mm	1193	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Plotis (W)	mm	299	299	299	299	299	EN 991
	Aukštis (H)	mm	198	198	198	198	198	EN 991
Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	20,0	25,0	25,0	25,0	15,0	EN 12602:2016
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,5	2,0	4,5	7,6	7,8	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 λ_{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,13					EN 12602:2016 (Table 4)
Projektinis mūro sienos (su klijų siūle) šiluminio laidumo koeficientas λ_{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 vardas):

Tallinn, 25.10.2023



Toomas Nilson
Technical Director