

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 0103BL/10.2017

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx150(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	EN 991
	Plotis (W)	mm	149	149	149	149	EN 991
	Aukštis (H)	mm	398	398	398	398	EN 991
Dekaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	25,0	20,0	20,0	20,0	EN 12602:2016
Ilnkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,3	0,8	1,3	1,7	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)	0,12				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			0,14				
Nevėdinamai 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