

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 0105BL/10.2017

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx200(W)x400(H)**
2. Naudojimo paskirtis: **Angų perdengimas laikanchiosiose ir nelaikanchiosiose 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	EN 991
	Plotis (W)	mm	199	199	199	199	199	199	EN 991
	Aukštis (H)	mm	398	398	398	398	398	398	EN 991
Dekaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	30,0	30,0	25,0	20,0	15,0	15,0	EN 12602:2016
Ilinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,4	1,2	1,8	2,9	4,2	6,0	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							
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