

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 0117BL_10.2021

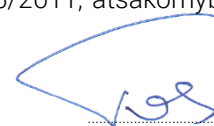
1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx500(W)x400(H)**
2. Naudojimo paskirtis: **Angų perdengimas laikančiosiose ir nelaikančiosiose bauroc blokų sienose**
3. Gamintojas: **Bauroc AS**
Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estija
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		3,8								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	1591	1989	2387	2984	3581	3979	4377	EN 991
	Plotis (W)	mm	499	499	499	499	499	499	499	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	25,0	25,0	25,0	EN 12602:2016
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,2	0,6	1,2	3,4	6,1	7,1	10,0	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)	0,13							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								
Nevėdinamai 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