

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 0104BL_10.2023

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,8/550/Lx200(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	199	199	199	199	199	EN 991	
	Aukštis (H)	mm	198	198	198	198	198	EN 991	
Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė		kN/m	20,0	25,0	20,0	20,0	15,0	EN 12602:2016	
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	0,6	1,9	3,9	5,4	8,2	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, 25.10.2023



Toomas Nilson
Technical Director