

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 0201RF_09.2021

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc PERDANGOS PLOKŠTĖ EN12602 – W8/AAC 3,8/550/LxWxH**
2. Naudojimo paskirtis: **Gali būti naudojamas kaip laikančiosios ir šilumą izoliuojančios konstrukcijos pastatų grindyse ir stoguose.**
3. Gamintojas: **Bauroc AS**
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estija
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.eu
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 atsparumas gniuždymui		N/mm ²	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)	m	1,0 – 6,0 (žingsnis 0,2 m)	EN 991
	Plotis (W)	mm	300, 600	EN 991
	Aukštis (H)	mm	250	EN 991
Deklaruota laikomoji galia, apskaičiuotoji vertė		kN/m ²	5,5 – 6,5	EN 12602:2016
Įlinkis (ribinė naudojimo vertė)		mm	Bauroc produkto informacija	EN 12602:2016
Matmenų nuokrypių tolerancija			Klasė T1	EN 12602:2016
	Ilgis	mm	±5	
	Plotis	mm	±3	
	Aukštis	mm	±2	
Akytojo betono tūrio sumažėjimas		mm/m	≤ 0,30	EN 680
Apsauga nuo korozijos			Armatūra padengta	EN 990
Degumo klasė			A1	
Atsparumas ugniai			REI 90	EN 12602:2016
Šiluminio laidumo koeficientas λ _{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,13	EN 12602:2016 (Tabel 4)
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, 09.09.2021



Toomas Nilson
Technical Director