

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 26006

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Akyto betono pertvarų blokai bauroc ELEMENT**
2. Naudojimo paskirtis: **Akytojo betono pertvarų blokeliai naudojami neatraminėms lauko bei vidaus sienoms mūryti su bauroc akyto betono klijais (smulkiai maltu skiediniu)**
3. Gamintojas:
Bauroc AS
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **Sistema 2+**
5. Darnusis standartas: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Notifikuotoji įstaiga: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0027)**
6. Deklaruojama eksploatacinė savybė:

Esminės charakteristikos		Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Matmenys	Ilgis, mm	599	EN 771-4:2011+ A1:2015
	Plotis, mm	149, 99, 74, 49	
	Aukštis, mm	397,5	
Tolerancija	Kategorija	TLMB	
	Paviršiaus nelygumas, mm	≤1,0	
	Plokštumos lygiagretumas, mm	≤1,0	
Blokelių kategorija		I	
Vidutinis atsparumas gniuždymui, N/mm ² (kubas 100x100x100 mm)		2,2	
Tūrio sumažėjimas (susitraukimas) mm/m		≤0,5	
Sukibimo poslinkis plonasluoksniams skiediniui, N/mm ²		0,30 (pagal EN 998-2 priedą C)	
Atsparumas ugniai, klasė		A1	
Išbrinkimas, g/m ² s ^{0,5}		NPD	
Vandens garų difuzija μ		5/10 (EN 1745 išskaičiuota vertė, lentelė A.12)	
Sauso bloko tankis, vidutinis, kg/m ³		475	
Šiluminio laidumo koeficientas: λ _{10dry} (P=50%), W/(mK)		0,11 (EN 1745, modelis S1)	
Projektinis mūro sienos (su klijų siūle) šiluminio laidumo koeficientas λ _{ds} W/(mK): Vėdinamai atitvarai		0,134	Lietuvos Respublikos Statybos Techninis Reglamentas STR 2.01.02:2016
Nėvėdinamai atitvarai		0,144	
Atsparumas šalčiui		35 ciklų	EN 771-4:2011+ A1:2015
Forma ir kontūrai		Vientisa	

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):

Andja, 06.03.2026



Karmo Kapstas
Plant manager