

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 19001

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Akyto betono blokai bauroc ECOTERM+**
2. Naudojimo paskirtis: **Akytojo betono blokeliai naudojami atraminėms ir 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 | 499, 374, 299 | |
| | Aukštis, mm | 198 | |
| 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) | | 1,8 | |
| Tūrio sumažėjimas (susitraukimas) mm/m | | ≤0,3 | |
| Sukibimo poslinkis plonasluoksniui 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 | | 300 | |
| Šiluminio laidumo koeficientas: λ _{10dry} (P=50%), W/(mK) | | 0,072 (EN 1745, modelis S1) | |
| 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 | | 0,091 | |
| Nevėdinamai atitvarai | | 0,096 | |
| Atsparumas šalčiui | | 25 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 vardas):

Tallinn, 17.12.2018



.....
Toomas Nilson
Technical Director