

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. 0115BL/10.2017

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **Autoklavuoto akytojo betono bauroc SĄRAMA EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx375(W)x600(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 | | | 3,5 | | EN 12602:2016 |
| Akytojo betono tankumo klasė | | | 500 | | |
| 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 | 5173 | 5969 | EN 991 |
| | Plotis (W) | mm | 374 | 374 | EN 991 |
| | Aukštis (H) | mm | 598 | 598 | EN 991 |
| Deklaruota laikomoji galia, paskaičiuotoji vertė | | kN/m | 25,0 | 25,0 | EN 12602:2016 |
| Ilinkis (ribinė naudojimo vertė) | | mm | 8,2 | 14,0 | 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) | 0,12 | | 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 | | | 0,14 | | |
| Nevėdinamai atitvarai | | | 0,15 | | |
| Atsparumas šalčiui | | | 50 ciklų | | EN 15304 |
| Papildomi duomenys apie produktą | | | bauroc gaminių katalogas 04.2017 | | |

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, 21.05.2018



.....
 Esko Unga
 Plėtros vadovas