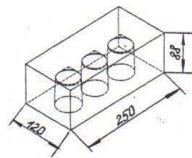


**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. S-15/2018-1**

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** I kategorijos tuštymėtosios silikatinės plytos **ARKO S-15**.
2. **Naudojimo paskirtis:** neapsaugotų paviršių (U) įvairios paskirties statinių išorės ir vidaus sienoms, stulpams mūryti su siūle iš bendrosios paskirties skiedinio.
3. **Gamintojas:** AB „Silikatas“, Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius, [www.silikatas.lt](http://www.silikatas.lt), [info@silikatas.lt](mailto:info@silikatas.lt), tel. +370 5 2311850.
4. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:** 2+
5. **Darnusis standartas:** LST EN 771-2:2011+A1:2015 „Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 2dalis. Silikatiniai mūro gaminiai“.
6. **Notifikuotoji įstaiga:** VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centras“, Linkmenų g. 28, Vilnius, id. Nr. 1397.

**7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

| <b>Esminės charakteristikos</b>   | <b>Matav. vnt.</b>                     | <b>Eksploatacinės savybės</b>   | <b>Klasė (grupė)</b> |
|---|--|---|----------------------|
| Matmenys: ilgis, plotis, aukštis  | mm                                     | 250 x 120 x 88  |                      |
| Matmenų tikslumo kategorija   | mm                                     | ±2 x ±2 x ±2  | T1                   |
| Konfigūracijos grupė pagal Eurokodą 6   |  |  | 1                    |
| Gniuždymo stipris:<br>Vidutinis<br>Normalizuotasis  | N/mm <sup>2</sup><br>N/mm <sup>2</sup> | ⊥ guldomajam paviršiui, sveikas gaminys<br>≥20,7<br>≥15,0                           | 15                   |
| Sankibos stipris pagal LST EN 998-2 ( C priedas)  | N/mm <sup>2</sup>                      | 0,15  |                      |
| Degumas   |  |   | A1                   |
| Vandens įmirkis   | %                                      | ≤16   |                      |
| Vandens garų pralaidumo koeficientas μ pagal LST EN 1745 (A priedas)  |  | 5/25  |                      |
| Tiesioginio ore sklindančio garso izoliavimas:<br>Tariamasis (bruto) sausasis tankis<br>Tuštymių tūris nuo gaminio tūrio<br>Suminis kevalų ir vidinių sienelių minimalus storis:<br>Išilginių nuo gaminio ilgio<br>Skersinių nuo gaminio pločio | kg/m <sup>3</sup><br>%<br>%<br>%       | 1510-1700<br>15<br>40<br>58   |                      |
| Ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas λ <sub>10,dry</sub> pagal LST EN 1745 (B priedas)   | W/mK                                   | 0,70  |                      |
| Ilgalaikiškumas pagal atsparumo šalčiui kategoriją  | Ciklai                                 | ≥ 50  | F2                   |
| Pavojingos medžiagos  |  | Nėra  |                      |

**Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenkatik joje nurodytam gamintojui.**

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Vytautas Česnauskas  
AB „Silikatas“ generalinis direktorius

