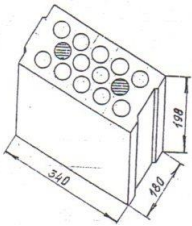




**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**  
**Nr. M18-10/2018-1**

- 1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** I kategorijos silikatiniai blokai **ARKO M-18**.
- 2. Naudojimo paskirtis:** neapsaugotų paviršių (U) išorės ir vidaus pramoninių, daugiaaukščių gyvenamųjų pastatų sienoms mūryti su siūle iš plonasluoksnio mūro 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:**

Esminės charakteristikos	Matav. vnt.	Eksploatacinės savybės	Klasė (grupė)
Matmenys: ilgis, plotis, aukštis	mm	340 x 180 x 198	
Matmenų tikslumo kategorija	mm	±2 x ±2 x ±1	T2
Konfigūracijos grupė pagal Eurokodą 6 Gaminys pavaizduotas apverstas guldomuoju paviršiumi į viršų			1
Gniuždymo stipris: Vidutinis Normalizuotasis	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	⊥ guldomajam paviršiui, sveikas gaminys ≥10,6 ≥10,0	10
Sankibos stipris pagal LST EN 998-2 ( C priedas)	N/mm <sup>2</sup>	0,3	
Degumas			A1
Vandens įmirkis	%	≤18	
Vandens garų pralaidumo koeficientas μ pagal LST EN 1745 (A priedas)		5/10	
Tiesioginio ore sklindančio garso izoliavimas: Tariamasis (bruto) sausasis tankis Tuštymių tūris nuo gaminio tūrio Suminis kevalų ir vidinių sienelių minimalus storis: Išilginių nuo gaminio ilgio Skersinių nuo gaminio pločio	kg/m <sup>3</sup> % % %	1210-1400 24 41 40	1,4
Ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas λ <sub>10,dry</sub> pagal LST EN 1745 (B priedas)	W/mK	0,68	
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

Vilnius, 2018-05-02