



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA
Nr. M10-15-II/2019-1

1. **Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:** II kategorijos silikatiniai blokai **ARKO M-10-15**.
2. **Naudojimo paskirtis:** neapsaugotų paviršių (U) savilaikėms pastatų sienoms ir pertvarinėms sienoms tarp patalpų mūryti su siūle iš plonasluoksnio mūro skiedinio.
3. **Gamintojas:** AB "Silikatas", Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius, www.silikatas.lt, info@silikatas.lt, tel.+370 5 2311850.
4. **Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:** 4
5. **Darnusis standartas:** LST EN 771-2:2011+A1:2015 „Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 2dalis. Silikatiniai mūro gaminiai”.
6. **Deklaruojamos eksploatacinės savybės:**

Esminės charakteristikos	Matav. vnt.	Eksploatacinės savybės	Klasė (grupė)
Matmenys: ilgis, plotis, aukštis	mm	340 x 100 x 198	
Matmenų tikslumo kategorija	mm	±2 x ±2 x ±1	T2
Konfigūracijos grupė pagal Eurokodą 6 Gaminys pavaizduotas statmenas guldomuoju paviršiumi			1
Gniuždymo stipris: Vidutinis Normalizuotasis	N/mm ² N/mm ²	⊥ guldomajam paviršiui, sveikas gaminys ≥13,99 ≥15,0	15
Sukibimos stipris pagal LST EN 998-2 (C priedas)	N/mm ²	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 Tuštųjų tūris nuo gaminio tūrio Suminis kevalų ir vidinių sienelių minimalus storis: Išilginių nuo gaminio ilgio Skersinių nuo gaminio pločio	kg/m ³ %	1310-1500 20	
Ekvivalentinis šilumos laidumo koeficientas λ _{10,dry} pagal LST EN 1745 (B priedas)	W/mK	0,68	
Ilgalaikiškumas pagal atsparumo šalčiui kategoriją	Ciklai	NPD	
Pavojingosios 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, 2019-05-24