

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 201112-ARC191L

1. Būvizstrādājuma identifikācija: ARC191

2. Būvizstrādājuma paredzētais lietojums:

izmantošanai dažādu nesošo un nenesošo sienu būvniecībā

3. Ražotājs:

Arc Stone OÜ

Sõreste küla, Kanepi vald

63121 Põlvamaa

6. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtēšanas un pārbaudes sistēma: 2+

7. Saskaņotais standarts:

EVS-EN 771-3:2011+A1:2015

8. Uzraudzības un novērtēšanas institūcija:

Tallinn Certification Centre Ltd., Nr. 1504

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Raksturlielumi	Mērvienība	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotais standarts
Izmēri	mm	390 / 190 / 190	
Tolerances klase		D1	
Forma		2. grupa EVS-EN 1996-1-1	
Vidējā spiedes stiprība*	N/mm ²	Neto virsma – 18,0	
	N/mm ²	Bruto virsma – 8,7	
	N/mm ²	Normalizētā bruto spiedes stiprība – 9,9	
Akmens kategorija		I kategorija	EN 771-3:2011+A1:2015
Dimensiju stabilitāte	mm/m	0,76	
Ūdens absorbcijas koeficients	g/(m ² ·s)	10,5	
Reakcija uz uguni		A1	
Vidējais blīvums (bruto)	kg/m ³	1100	
Sala izturība		nepakļaut ārējo faktoru iedarbībai	
Bīstamo vielu saturs		NPD	
Ekvivalentā siltumvadītspēja	W/(m·K)	1,11	
Ūdens tvaika difūzijas koeficients		5/15	EN 1745:2012
Saķeres stiprība	N/mm ²	0,15 / 0,30	EN 998-2:2010
Skaņas izolācijas indekss	dB	49 / 59	
Ugunsizturība	min	REI 120 / 240	EN 1996-1-2:2005/AC:2010

* Spiedes stiprība noteikta perpendikulāri gultnes virsmai, izžāvētam paraugam ar noslīpētu virsmu; tukšumi nav aizpildīti.

** Aprēķināts (bez tukšumu pilnīgas aizpildīšanas), un ugunsizturības rādītāji tiek garantēti, ja bloki tiek mūrēti ar mūra javu un vertikālās šuves ir cieši aizpildītas.

Iepriekš identificētā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar **Regulu (ES) Nr. 305/2011**, un par to pilnu atbildību uzņemas iepriekš norādītais ražotājs.

Ražotāja vārdā parakstījis:

Martin-Jørgen Gahler, valdes loceklis

Arc Stone OÜ, Sõreste

10.03.2025

Arc Stone OÜ

Sõreste

Kanepi vald

63121 Põlvamaa

Tālrunis: +372 660 5660

E-pasts: info@arcstone.ee

www.arcstone.ee