

aa(logo)

Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 201112-ARC242L

1. Būvizrādājuma identifikācija: ARC242

2. Būvizrādājuma paredzētais lietojums:
izmantošanai nesošo un nenesošo sienu būvniecībā

3. Ražotājs:

Arc Stone OÜ

Sõreste küla, Kanepi vald

63121 Põlvamaa

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

7. Saskaņotais standarts:

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

8. Uzraugošā novērtēšanas institūcija:

Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ, Nr. 1504

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:

Raksturlielumi	Mērvienība	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotais standarts
Izmēri	mm	390/240/190	
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 – 8,1	
	N/mm ²	Normalizētā bruto spiedes stiprība – 8,7	
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		(neatstāt pakļautu ārējai iedarbībai)	
Bīstamo vielu saturs		NPD	
Siltumvadītspēja	W/(m·K)	1,11	
Ūdens tvaika difūzijas faktors		5/15	EN 1745:2012
Saķeres stiprība	N/mm ²	0,15/0,30	EN 998-2:2010
Skaņas izolācijas indekss	dB	49/63	
Ugunsizturība	min	REI120 / 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 horizontālām un vertikālām šuvēm cieši piepildītām.

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

15.07.2025

Arc Stone OÜ

Sõreste

Kanepi vald

63121 Põlvamaa

Tālrunis: +372 660 5660

E-pasts: info@arcstone.ee

www.arcstone.ee