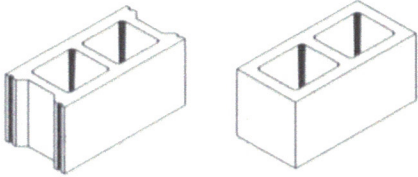


**Toimivusdeklaratsioon nr 201112-ARC195L**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **ARC195**
2. Kavandatud kasutusotstarve: kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekandvates seinades.
3. Tootja: **Arc Stone OÜ, Sõreste küla, Kanepi vald, 63121 Põlvamaa**
6. Ehitustoote toimivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: 2+
7. Ühtlustatud standard: EVS-EN 771-3:2011+A1:2015  
Järelevalve ja hindamine: Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ, NB 1504
9. Deklareeritav toimivus:

Põhiomadus	Ühik	Toimivus		Ühtlustatud standardi kirjeldus
Mõõtmed	mm	485/190/190		EN 771-3:2011+A1:2015
Tolerantsiklass		D1		
Kuju				
		2.grupp EVS-EN 1996-1-1 kohaselt		
Keskmine survetugevus*	N/mm <sup>2</sup>	Netopinnale	18,0	
	N/mm <sup>2</sup>	Brutopinnale	8,6	
	N/mm <sup>2</sup>	Normaliseeritud brutotugevus	9,8	
		Kivi kategooria	I kategooria	
Mõõtmete stabiilsus	mm/m	0,76		
Veeimavuse kiirus	g/(m <sup>2</sup> ·s)	5,5		
Tuletundlikkus		A1		
Keskmine brutokuivtihedus,	kg/m <sup>3</sup>	1100		
Külmakindlus		( mitte jätta välismõjudele avatuks )		
Ohtlike ainete sisaldus		NPD		
Ekvivalentne soojuseri juhtivus	W/(m·K)	1,11		
Veeauru difusioonitegur		5/15		EN 1745:2012
Nakketugevus nihkel	N/mm <sup>2</sup>	0,15/0,30		EN 998-2:2010
Õhumüra isolatsiooniindeks**	dB	47/57		
Tulepüsivus**	min	REI 120 / 240		EN 1996-1-2:2005/AC:2010

\* survetugevus on määratud risti sängituspinnaga, kuivatatult, pind on lihvitud, õõneid ei täidetud

\*\* arvutuslik (ilma täiteta / täis betoneeritud)

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivustasemele.

Käesolev deklaratsioon väljastatakse (EL) nr 305/2011 kohaselt eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Deklaratsiooni väljaandja esindaja:

  
Martin-Jorgen Gahler, juhatuse liige  
Arc Stone OÜ, Sõreste 14.11.2023

Arc Stone OÜ  
Sõreste  
Kanepi vald  
63121 Põlvamaa

Telefon: +372 660 5660

[Info@arcstone.ee](mailto:Info@arcstone.ee)

[www.arcstone.ee](http://www.arcstone.ee)