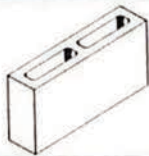


**Toimivusdeklaratsioon nr 1504-CPR-0517-ARC090-220331**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: I kategooria betoonimüürikivi
2. Toote identifitseerimine: plokk ARC090
3. Kavandatud kasutusotstarve: kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekandvates seinades.
4. 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  
Järevalve ja hindamine: Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ nr 1504
9. Deklareeritav toimivus:

Põhiomadus		Toimivus	Ühtlustatud standardi kirjeldus
Mõõtmed		390/090/190	EN 771-3:2011+A1:2015
Tolerantsiklass		D1	
Kuju		 2.grupp EVS-EN 1996-1-1 kohaselt	
Keskmine survetugevus	Neto, N/mm <sup>2</sup>	14	
	Bruto, N/mm <sup>2</sup>	9,1	
	Koormamissuund	Risti sängituspinnaga, lihvitud	
Mõõtmete stabiilsus, mm/m		0,76	
Nakketugevus nihkel, N/mm <sup>2</sup>		0,15/0,30 EVS-EN 998-2:2010 lisa C	
Veeimavuse kiirus, g/(m <sup>2</sup> ·s)		9,8	
Tuletundlikkus		A1	
Veeauru difusioonitegur		5/15 EVS-EN 1745:2012 A3	
Keskmine brutokuivtihedus, kg/m <sup>3</sup>		1400-1450	
Ekvivalentne soojuseri juhtivus, W/(m·K)		1,11	
Külmakindlus		NPD	
Ohtlike ainete sisaldus		NPD	
Õhumüra isolatsioonindeks, dB *		44/46	

\* arvutuslik

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 27.06.2022

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)