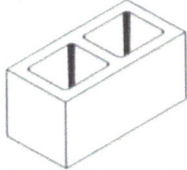


Toimivusdeklaratsioon nr 201112-ARC191L

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **ARC191**
2. Kavandatud kasutusotstarve: kasutamiseks mitmesugustes kandvates ja mittekanadvates 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	390/190/190		EN 771-3:2011+A1:2015	
Tolerantsiklass		D1			
Kuju					
		2.grupp EVS-EN 1996-1-1 kohaselt			
Keskmine survetugevus*	N/mm ²	Netopinnale	18,0		
	N/mm ²	Brutopinnale	9,4		
	N/mm ²	Normaliseeritud brutotugevus	10,7		
		Kivi kategooria	I kategooria		
Mõõtmete stabiilsus	mm/m	0,76			
Veeimavuse kiirus	g/(m ² ·s)	5,5			
Tuletundlikkus		A1			
Keskmine brutokuivtihedus,	kg/m ³	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 ²	0,15/0,30			EN 998-2:2010
Õhumüra isolatsiooniindeks**	dB	49/59			
Tulepüsivus**	min	REI 120 / 240		EN 1996-1-2:2005/AC2010	

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

** arvutuslik (ilma täiteta / täis betoneeritult)

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