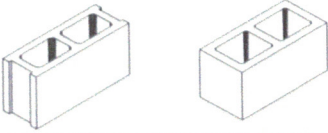


Toimivusdeklaratsioon nr 201112-ARC140L

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **ARC140**
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	390/140/190		EN 771-3:2011+A1:2015
Tolerantsiklass		D1		
Kuju				
		2.grupp EVS-EN 1996-1-1 kohaselt		
Keskmine survetugevus*	N/mm ²	Netopinnale	14,0	
	N/mm ²	Brutopinnale	8,5	
	N/mm ²	Normaliseeritud brutotugevus	10,5	
		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	1480		
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	46/53		
Tulepüsivus**	min	REI 60 /180		EN 1996-1-2:2005/AC:2010

* 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