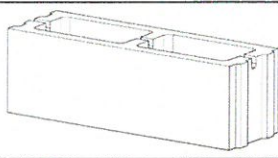


**Toimivusdeklaratsioon nr ÖP08CPR2024-16-12**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Framm-190 lukuga lühike**
2. Kavandatud kasutusala: betoonist müüriks seinte, postide ja vaheseinte ehitamiseks
3. Tootja: **AS Framm, Vana-Narva mnt 8, Maardu 74114**
5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: 2+
- 6a. Ühtlustatud standard: EN 771-3:2011+A1:2015/AC:2020  
Teavitatud asutus: nr 1504 Tallinna Sertifitseerimisasutus OÜ
7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadus		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Mõõtmed	Pikkus, mm	490	EN 771-3:2011 +A1:2015/AC:2020
	Laius, mm	190	
	Kõrgus, mm	190	
	Tolerantsiklass	D1	
Kuju			EN 1996-1-1:2005+A1:2012+ NA:2013/AC2:2020 Tabel 3.1
	Grupp 2		
Keskmine survetugevus*	Netosurvetugevus, N/mm <sup>2</sup>	18	EN 771-3:2011 +A1:2015/AC:2020
	Normaliseeritud survetugevus, N/mm <sup>2</sup>	10	
	Koormamissuund	Risti sängituspinnaga	
	Kivi kategooria	I kategooria	
Mõõtmete stabiilsus, mm/m		0,4-3,5	
Nakketugevus, N/mm <sup>2</sup>	Nihkel	0,3	EN 998-2:2016 lisa C
	Paindel	NPD	
Tuletundlikkus		A1	EN 771-3:2011 +A1:2015/AC:2020
Veeimavus, g/m <sup>2</sup> s		14	
Veeauru läbilaskvus		50/150	EN 1745:2020, Tabel A.3
Otsese õhuheli isolatsioon	Brutokuivtihedus, kg/m <sup>3</sup>	1000	EN 771-3:2011 +A1:2015/AC:2020
	Kuju; mõõtmed ja tolerantsid	Nagu eespool	
Arvutuslik soojuseri juhtivus, W/(m*K)		1,37	
Külmakindlus		NPD	
Ohtlike ainete sisaldus		NPD	
Arvutuslik tulepüsivus**		REI20 / EI240	EVS-EN 1996-1-2:2005/AC:2010

\* Survetugevuse katsetamine vastavalt EVS-EN 772-1:2011; katsekehad kuivatatud õhkuuiva olekuni, pinnad saetud/lihvitud, õõned ei ole täidetud

\*\* täisbetoneeritud õõntega / ilma täiteta

Eespool kirjeldatud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusega.  
Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Margus Mesipuu  
Jätkusuutlikkuse ja toodete kvaliteedijuht  
Maardu, 16.12.2024

