

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 006/1-CPR-2023****1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS 100 .

**2. Kavandatud kasutusala:**

Soojusisoleerimiseks kaitstuna atmosfäärirõõudest.

**3. Tootja:**

Estplast Tootmine OÜ, Tiigi 1, 74117, Maardu, Eesti.

**4. Volitatud esindaja:**

Ei kohaldata.

**5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem:**

Süsteem 3.

**6. Ühtlustatud standard :**

EN 13163: 2012 + A1: 2015 .

**Teavitused asutused :**

Soome Tehnikauuringute Keskus nr. 0809, Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr. 1504 ja Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut nr. 1688 teostasid 3 süsteemi kohaselt esmased tüübikatsetused.

**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**

**7. Deklareeritud toimivus :**

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus		E	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Veeimavus		WL(T)3	
Ohtlikud ained		–	
Akustilise sumbuuse indeks		NPD	
Löögimüüra	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
Soojuserijuhtivus $\lambda_D$		0,037 W(m·K)	
Soojustakistus $R_D$	toote paksusel 25 mm	0,65 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	toote paksusel 50 mm	1,35 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	toote paksusel 100 mm	2,70 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur $\mu$		30 kuni 70	
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni puhul	CS(10)100	
	Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Paindetugevus / Tõmbetugevus	Paindetugevus	BS150	
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	
Soojustakistuse kestvus	Soojustakistus	Vastab	
	Kestvusomadused	NPD	
Survetugevus- omaduste kestvus	Surveroome	CC(3/2/10)40	
	Külmakindlus	NPD	
	Pikaajaline paksuse vähenemine	NPD	
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratoorsetel tingimustel		DS(N)2	
Mõõtmete stabiilsus spetsifitseeritud temperatuuril ja niiskustingimustel		DS(70,-)1	
Pikkuse tolerants		L(3)	
Laiuse tolerants		W(3)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(10)	

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

**Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:**

Alexey Semenov , tootmisjuht .

Maardu, Eesti  
12.09.2023



ESTPLAST TOOTMINE OÜ