

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 012/1-CPR-2023****1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS 120 Perimeeter Pluss .

**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 .

**Teavitatud asutused :**

Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr. 1504 ja Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisoleerimise instituut nr. 1688 teostasid 3 süsteemi kohaselt esimesed tüübikatsetused.

**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**

Tiigi 1, 74117 Maardu, Estonia. Tel.: +372 6 339 252  
Reg. nr. 10907114, KMKR nr. EE100795914  
[www.estplast.ee](http://www.estplast.ee) [tootmine@estplast.ee](mailto:tootmine@estplast.ee)

**7. Deklareeritud toimivus :**

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus		E	EN 13163: 2012 + A1: 2015
Veeimavus		WL(T)1,5	
Ohtlikud ained		–	
Akustilise sumbuuse indeks		NPD	
Löögimüüra	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
Soojuserijuhtivus $\lambda_D$		0,035 W(m·K)	
Soojustakistus $R_D$	toote paksusel 50 mm	1,4 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	toote paksusel 100 mm	2,85 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	toote paksusel 150 mm	4,25 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	toote paksusel 200 mm	5,7 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur $\mu$		30 kuni 70	
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni puhul	CS(10)120	
	Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Paindetugevus / Tõmbetugevus	Paindetugevus	BS170	
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	
Soojustakistuse kestvus	Soojustakistus	Vastab	
	Kestvusomadused	NPD	
Survetugevus- omaduste kestvus	Surveroome	CC(3/2/10)48	
	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(2)	
Laiuse tolerants		W(2)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(5)	

**8.** 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**

Tiigi 1, 74117 Maardu, Estonia. Tel.: +372 6 339 252  
Reg. nr. 10907114, KMKR nr. EE100795914  
www.estplast.ee tootmine@estplast.ee