

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

EPS 120 Perimeeter Pluss .

**2. Kavandatud kasutusalad:**

Soojusisoleerimiseks kaitstuna atmosfäärimõjudest.

**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 Soojusisolatsiooni instituut nr. 1688 teostasid 3 süsteemi kohaselt esmased 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                          |                                                                   | –                          |                                 |
| Dünaamiline jäikus                      |                                                                   | NPD                        |                                 |
| 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                        |                                 |
| 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