

TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 003/1-CPR-2023**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS 60 FASSAAD .

2. Kavandatud kasutusala :

Soojusisoleerimiseks kaitstuna atmosfäärirõhkest.

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 :

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 esimesed tüübikatsetused.

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

7. Deklareeritud toimivus :

| Põhiomadused | | Toimivus | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|---|----------------------------|---------------------------------|
| Tuletundlikkus | | E | EN 13163: 2012 + A1: 2015 |
| Vecimavus | | WL(T)3 | |
| Ohtlikud ained | | – | |
| Akustilise sumbuuse indeks | | NPD | |
| Löögimüüra | Dünaamiline jäikus | NPD | |
| | Paksus d_L | NPD | |
| | Kokkusuurutavus | NPD | |
| Soojuseriijuhtivus λ_D | | 0,040 W(m·K) | |
| Soojustakistus R_D | toote paksusel 50 mm | 1,25 (m ² ·K)/W | |
| | toote paksusel 100 mm | 2,50 (m ² ·K)/W | |
| | toote paksusel 150 mm | 3,75 (m ² ·K)/W | |
| | toote paksusel 200 mm | 5,00 (m ² ·K)/W | |
| | toote paksusel 250 mm | 6,25 (m ² ·K)/W | |
| Veeauru difusioonitakistuse tegur μ | | 20 kuni 40 | |
| Survetugevus | Survepinge 10% deformatsiooni puhul | CS(10)60 | |
| | Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes | NPD | |
| Paindetugevus / Tõmbetugevus | Paindetugevus | BS100 | |
| | Tõmbetugevus risti pinnaga | TR100 | |
| Soojustakistuse kestvus | Soojustakistus | Vastab | |
| | Kestvusomadused | NPD | |
| Survetugevus- omaduste kestvus | Surveroome | CC(3/2/10)24 | |
| | 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