

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 004-CPR-01.02.2016****1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS- EN 13163-T2-L2-W2-SB2-P5-DS(N)2-BS115-CS(10)70-WL(T)3

**2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:**

Soojusisolatsioonplaat EPS 70 FASSAAD

**3. Tootja poolt ettenähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:**

Soojusisoleerimiseks kaitstuna atmosfäärimõjudest.

**4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:**

Estplast Tootmine OÜ, Altmetsa tee 10/1, 74117, Maardu, Eesti.

**5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:**

Ei kohaldata.

**6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:**

Süsteem 3.

**7. Teavitatud katselabor ... nr. ... teostas tootetüübi kindlaksmääramise tüübikatssetuse (tootja tehtud proovivõtu alusel) alusel.**

EVS EN 13163: 2012 + A1: 2015

Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr. 1504 ja Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut nr. 1688 teostasid 3 süsteemi kohaselt esmased tüübikatssetused ning andsid välja katseprotokollid nr. 998; CA-92/08; CA-74/08; CA-72/08; 249/04; 20-2.208.24N; N1.

**8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:**

Ei kohaldata.

**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**

## 9. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused                            |   | Toimivus                   | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|---|----------------------------|---------------------------------|
| Tuletundlikkus                          |   | E                          | EN 13163: 2012 + A1: 2015       |
| Veeimavus                               |   | WL(T)3                     |                                 |
| Ohtlikud ained                          |   | –                          |                                 |
| Dünaamiline jäikus                      |   | NPD                        |                                 |
| Akustilise sumbuva indeksi              |   | NPD                        |                                 |
| Löögimüüra                              | Dünaamiline jäikus  | NPD                        |                                 |
|   | Paksus $d_L$  | NPD                        |                                 |
|   | Kokkusurutavus  | NPD                        |                                 |
| Soojuseriijuhtivus $\lambda_D$          |   | 0,040 W(m•K)               |                                 |
| Soojustakistus $R_D$                    | toote paksusel 50 mm  | 1,25 (m <sup>2</sup> •K)/W |                                 |
|   | toote paksusel 100 mm   | 2,50 (m <sup>2</sup> •K)/W |                                 |
|   | toote paksusel 150 mm   | 3,75 (m <sup>2</sup> •K)/W |                                 |
| Veeauru difusioonitakistuse tegur $\mu$ |   | 20 kuni 40                 |                                 |
| Survetugevus                            | Survepinge 10% deformatsiooni puhul                               | CS(10)70                   |                                 |
|   | Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes | NPD                        |                                 |
| Tõmbetugevus / paindetugevus            | Paindetugevus   | BS115                      |                                 |
|   | Tõmbetugevus risti pinnaga  | NPD                        |                                 |
| Soojustakistuse kestvus                 | Soojustakistus  | Vastab                     |                                 |
|   | Kestvusomadused   | NPD                        |                                 |
| Survetugevus- omaduste kestvus          | Surveroome  | CC(3/2/10)28               |                                 |
|   | Külmakindlus  | NPD                        |                                 |
|   | Pikaajaline paksuse vähenemine                                    | NPD                        |                                 |
| Pikkuse tolerants                       |   | L2                         |                                 |
| Laiuse tolerants                        |   | W2                         |                                 |
| Paksuse tolerants                       |   | T2                         |                                 |
| Täisnurksuse tolerants                  |   | Sb2                        |                                 |
| Tasapinnalisuse tolerants               |   | P5                         |                                 |

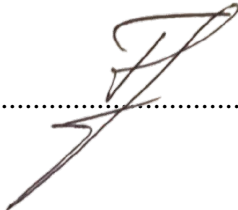
**10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratudtoote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.**

**Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:**

Ferenc Traksler, tegevjuht

Maardu, Eesti

01.02.2016



**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**