

TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 006-CPR-01.02.2016**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS- EN 13163-T2-L3-W3-SB2-P10-DS(N)2-BS150-CS(10)100-WL(T)3

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

Soojusisolatsioonplaat EPS 100

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 tüübikatsetuse (tootja tehtud proovivõtu alusel) alusel.

EVS EN 13163: 2012 + A1: 2015

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 ning andsid välja katseprotokollid nr. 805; RTE 1023/04; 1812; 188/04; 252/04; 229/04; CA-15/07; RTE 961/04.

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 sumbuuse indeks | | NPD | |
| Löögimüüra | Dünaamiline jäikus | NPD | |
| | Paksus d_L | NPD | |
| | Kokkusurutavus | NPD | |
| Soojuserijuhtivus λ_D | | 0,037 W(m•K) | |
| Soojustakistus R_D | toote paksusel 25 mm | 0,65 (m ² •K)/W | |
| | toote paksusel 50 mm | 1,35 (m ² •K)/W | |
| | toote paksusel 100 mm | 2,70 (m ² •K)/W | |
| Veeauru difusioonitakistuse tegur μ | | 30 kuni 70 | |
| Survetugevus | Survepinge 10% deformatsiooni puhul | CS(10)100 | |
| | Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes | NPD | |
| Tõmbetugevus / paindetugevus | 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 | |
| Pikkuse tolerants | | L3 | |
| Laiuse tolerants | | W3 | |
| Paksuse tolerants | | T2 | |
| Täisnurksuse tolerants | | Sb2 | |
| Tasapinnalisuse tolerants | | P10 | |

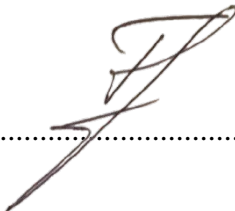
10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratudtoote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Ferenc Traksler, tegevjuht

Maardu, Eesti

01.02.2016



ESTPLAST TOOTMINE OÜ