

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

EPS- EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-Sb(2)-P(10)-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, Tiigi 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 + A2: 2016

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 tüübikatssetused.

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

Ei kohaldata.

**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**

Tiigi 1, 74117 Maardu, Estonia. Tel.: +372 6 339 252 Faks: +372 6 339 251  
Reg. nr. 10907114, KMKR nr. EE100795914  
[www.estplast.ee](http://www.estplast.ee) [marketing@estplast.ee](mailto:marketing@estplast.ee)

**9. Deklareeritud toimivus**

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus		E	EN 13163: 2012 + A2: 2016
Veeimavus		WL(T)3	
Ohtlikud ained		–	
Dünaamiline jäikus		NPD	
Akustilise sumbuuse indeks		NPD	
Löögimüüra	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
Soojuseriijuhtivus $\lambda_D$		0,037 W(m•K)	
Soojustakistus $R_D$	toote paksusel 25 mm	0,65 (m <sup>2</sup> •K)/W	
	toote paksusel 50 mm	1,35 (m <sup>2</sup> •K)/W	
	toote paksusel 100 mm	2,70 (m <sup>2</sup> •K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur $\mu$		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		L(3)	
Laiuse tolerants		W(3)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		Sb(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(10)	

**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

05.11.2018



**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**

Tiigi 1, 74117 Maardu, Estonia. Tel.: +372 6 339 252 Faks: +372 6 339 251  
 Reg. nr. 10907114, KMKR nr. EE100795914  
 www.estplast.ee marketing@estplast.ee