

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 010-CPR-01.02.2016****1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS- EN 13163-T2-L2-W2-SB2-P5-DS(N)2-BS100-CS(10)60-WL(T)3

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

Soojusisolatsioonplaat EPS 60 SILVER

**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 teostas 3 süsteemi kohaselt esmased tüübikatssetused ning andis välja katseprotokollid nr. 1688-CPD-0901; 0108; 0109; CA-50/09; CA-51/09; CA-57/09; 20-6.2009.24N; 183/09; N4.

**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	
Soojuseri juhtivus $\lambda_D$		0,032 W(m•K)	
Soojustakistus $R_D$	toote paksusel 50 mm	1,55 (m <sup>2</sup> •K)/W	
	toote paksusel 100 mm	3,10 (m <sup>2</sup> •K)/W	
	toote paksusel 150 mm	4,65 (m <sup>2</sup> •K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur $\mu$		20 kuni 40	
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni puhul	CS(10)60	
	Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Tõmbetugevus / paidentugevus	Paindetugevus	BS100	
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	
Soojustakistuse kestvus	Soojustakistus	Vastab	
	Kestvusomadused	NPD	
Survetugevus- omaduste kestvus	Surveroome	CC(3/2/10)24	
	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**

Altmetsa tee 10/1, 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