

TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 014/1-CPR-2023**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS 200 Perimeeter Pluss .

2. Kavandatud kasutusalad:

Soojusisoleerimiseks kaitstuna atmosfäärimõjudest.

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 .

Teavitud asutused :

Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr. 1504 ja Vilniuse Gediminase Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisolatsiooni instituut nr. 1688 teostasid 3 süsteemi kohaselt esmased 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
Veeimavus		WL(T)1,5	
Ohtlikud ained		–	
Dünaamiline jäikus		NPD	
Akustilise sumbuuse indeks		NPD	
Löögimüüra	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus d_L	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
Soojuseri juhtivus λ_D		0,033 W(m·K)	
Soojustakistus R_D	toote paksusel 50 mm	1,50 (m ² ·K)/W	
	toote paksusel 100 mm	3,00 (m ² ·K)/W	
	toote paksusel 150 mm	4,50 (m ² ·K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur μ		40 kuni 100	
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni puhul	CS(10)200	
	Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Paindetugevus / Tõmbetugevus	Paindetugevus	BS250	
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	
Soojustakistuse kestvus	Soojustakistus	Vastab	
	Kestvusomadused	NPD	
Survetugevus- omaduste kestvus	Surveroome	CC(3/2/10)80	
	Külmakindlus	NPD	
	Pikaajaline paksuse vähenemine	NPD	
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

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