

TOIMIVUSDEKLARATSIOON NR. 005/1-CPR-2023**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS 80 .

2. Kavandatud kasutusala :

Soojusisoleerimiseks kaitstuna atmosfäärirõõudest.

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 .

Teavitatud asutused :

Soome Tehnikauuringute Keskus nr. 0809, Tallinna Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus nr. 1504 ja Vilniuse Gediminas Tehnikaülikooli (VGTU) juures asuv Soojusisoleerimise instituut nr. 1688 teostasid 3 süsteemi kohaselt esimesed 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)3	
Ohtlikud ained		–	
Akustilise sumbuuse indeks		NPD	
Löögimüüra	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus d_L	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
Soojuserijuhtivus λ_D		0,038 W(m·K)	
Soojustakistus R_D	toote paksusel 25 mm	0,65 (m ² ·K)/W	
	toote paksusel 50 mm	1,30 (m ² ·K)/W	
	toote paksusel 100 mm	2,60 (m ² ·K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur μ		20 kuni 40	
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni puhul	CS(10)80	
	Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Paindetugevus / Tõmbetugevus	Paindetugevus	BS125	
	Tõmbetugevus risti pinnaga	NPD	
Soojustakistuse kestvus	Soojustakistus	Vastab	
	Kestvusomadused	NPD	
Survetugevus- omaduste kestvus	Surveroome	CC(3/2/10)32	
	Külmakindlus	NPD	
	Pikaajaline paksuse vähenemine	NPD	
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratoorsetel tingimustel		DS(N)2	
Mõõtmete stabiilsus spetsifitseeritud temperatuuril ja niiskustingimustel		DS(70,-)1	
Pikkuse tolerants		L(3)	
Laiuse tolerants		W(3)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(10)	

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