

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON nr 009-CPR-01.07.2013****1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:**

EPS- EN 13163-T2-L3-W3-Sb2-P10-DS(N)2-BS250-CS(10)200-WL(T)3

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

Soojusisolatsioonplaat EPS 200

**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

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; 189/04; 253/04; 230/04; 826/07; RTE 961/04.

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

Ei kohaldata.

**9. Deklareeritud toimivus**

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Tuletundlikkus		E	EN 13163:2012
Veeimavus		WL(T)3	
Ohtlikud ained		-	
Dünaamiline jäikus		NPD	
Akustilise sumbuuse indeks		NPD	
Löögimüra	Dünaamiline jäikus	NPD	
	Paksus $d_L$	NPD	
	Kokkusurutavus	NPD	
Soojuseriijuhtivus $\lambda_D$		0,033 W(m·K)	
Soojustakistus $R_D$	Toote paksusel 25 mm	0,75 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	Toote paksusel 50 mm	1,50 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
	Toote paksusel 100 mm	3,00 (m <sup>2</sup> ·K)/W	
Veeauru difusioonitakistuse tegur $\mu$		40 kuni 100	
Survetugevus	Survepinge 10% deformatsiooni puhul	CS(10)200	
	Deformatsioon etteantud survetugevuse ja temperatuuri tingimustes	NPD	
Tõmbetugevus/ paindetugevus	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		L3	
Laiuse tolerants		W3	
Paksuse tolerants		T2	
Täisnurksuse tolerants		Sb2	
Tasapinnalisuse tolerants		P10	

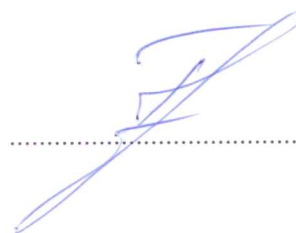
**10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.**

**Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:**

Ferenc Traksler, tegevjuht

Maardu, Eesti

01.07.2013



**ESTPLAST TOOTMINE OÜ**

Altmetsa tee 10/1 74117 Maardu, Estonia tel +372 6 339 252 faks +372 6 339 251  
konto nr 221020820832 Swedbank, kood 767 reg nr 10907114  
www.estplast.ee marketing@estplast.ee