



## Toimivusdeklaratsioon 0005/13

1. Toode: **Polarfoam EPS 100**
2. Toote kood: **EPS – EVS-EN 13163 T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(15) – DS(N)2 – BS150 – CS(10)100 – WL(T)4**
3. Kasutusotstarve: Polarfoam EPS 100 plaadid on ehitiste ja rajatiste soojusisolatsiooniks kasutatav soojusisolatsioonitoode
4. Tootja: Polarfoam OÜ, Rohuneeme tee 1/7, Haabneeme, 74001, Eesti
5. Ei kohaldata
6. Toote toimivuse püsivuse hindamine ja kontrollimine toimub süsteemi 3 kohaselt (EVS-EN 13163:2012 lisa ZA.2).
7. Tüübikatsetused on teostatud teavitatud laboratooriumites:  
**ICECON C.A (NB 1803)** Pantelimon 226, sektor 2, 021652, Bukarest, Rumeenia ja  
**TÜV Eesti OÜ (NB 1526)** Vana-Narva mnt 24B, 74114, Maardu, Eesti
8. Ei kohaldata
9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Deklareeritav soojuserijuhtivus $\lambda$ D (ajas ei muutu)		0,037 W/(m K)	EN 13163:2012
Soojustakistus RD	25 mm	0,67 m <sup>2</sup> K/W	
	50 mm	1,35 m <sup>2</sup> K/W	
	100 mm	2,70 m <sup>2</sup> K/W	
Pikkuse tolerants		L(3)	
Laiuse tolerants		W(3)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(5)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(15)	
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel lab. tingimustel		DS(N2)	
Tuletundlikkus (ajas ei muutu)		E	
Survepinge 10 % def. korral		CS(10)100	
Paindetugevus		BS150	
Veeauru difusioonitakistuse tegur ( $\mu$ )		30 - 70	
Veeimavus		WL(T)4	

10. Punkdides 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

Raimond Rääk  
Juhatuse liige  
20.10.2013