



Toimivusdeklaratsioon 0001/13

1. Toode: **Polarfoam EPS 50**
2. Toote kood: **EPS – EVS-EN 13163 T(2) – L(3) – W(3) – S(5) – P(15) – DS(N)2 – BS75 – CS(10)50 – WL(T)4**
3. Kasutusotstarve: Polarfoam EPS 50 plaadid on ehitiste ja rajatiste soojustusisolatsiooniks 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 λ D (ajas ei muutu)		0,043 W/(m K)	EN 13163:2012
Soojustakistus RD	25 mm	0,58 m ² K/W	
	50 mm	1,16 m ² K/W	
	100 mm	2,32 m ² 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)50	
Paindetugevus		BS75	
Veeauru difusioonitakistuse tegur (μ)		20 - 40	
Veeimavus		WL(T)4	

10. Punktid 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