

**Toimivusdeklaratsioon**  
**EPS 120 Perimeeter / 2013**

1. Toode: **EPS 120 Perimeeter**
2. Toote kood: EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(10)-DS(N)2-BS150-CS(10)120 - WL(T)2
3. Kasutusotstarve: EPS 120 Perimeeter tehases valmistatud vahtpolüstüreenist (EPS) plaadid on mõeldud ehitise soojustamiseks.
4. Tootja: Reideni plaat AS, Paide mnt 7, 80042 Pärnu
5. Ei kohaldata
6. Toote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: süsteemi 3 kohaselt (EN13163 lisa ZA.2.1)
7. Tüübikatsetused on teostatud teavitatud laboratooriumites: 1. TÜV Eesti OÜ. Fire Laboratory. 74114 Maardu, Vana-Narva mnt 24B, Eesti 2. TTÜ Sertifitseerimisasutus, Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, Eesti
8. Ei kohaldata
9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Deklareeritav soojuseri juhtivus $\lambda_D$		0.035 W/(m·K)	EN 13163:2012
Soojustakistus $R_D$	50 mm	1.43 m <sup>2</sup> ·K / W	
	100 mm	2.85 m <sup>2</sup> ·K / W	
Soojustakistuse kestvus		Vastab <sup>a</sup>	
Pikkuse tolerants		L(2)	
Laiuse tolerants		W(2)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(10)	
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratoorsetel tingimustel		DS(N)2	
Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuri ja suhtelise niiskuse tingimustes		< 1 %	
Tuletundlikkus		E	
Tuletundlikkuse kestvus		Vastab <sup>b</sup>	
Survepinge 10 % deformatsiooni korral		CS(10)120	
Paindetugevus		BS170	
Veeimavus täielikul pikaajalisel sukeldamisel		WL(T)2	
Veeauru difusiooni takistustegur		30 kuni 70	

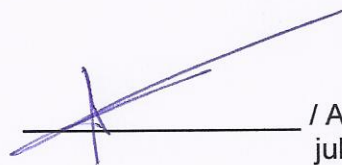
<sup>a</sup> EPS-toodete soojuseri juhtivus ajas ei muutu

<sup>b</sup> EPS-i toimivus tule suhtes ei muutu ajas

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud Reideni plaat AS ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

28. juuni 2013, Pärnu



/ Arvi Siim  
juhataja