

**Toimivusdeklaratsioon**  
**EPS 60 / 2013**

1. Toode: **EPS 60**
2. Toote kood: EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(10)-DS(N)2-BS100-CS(10)60-CC(4/3/10)30
3. Kasutusotstarve: EPS 60 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. Tüübikatsed on teostatud teavitatud laboratooriumites: 1. VTT Technical Research centre. VTT Building and Transport. Kivimihentie 4, FIN 02044, Finland  
 2. Vilnius Gediminas Technical University. Scientific Institute of Thermal Insulation. Linkemenu 28, 08217 Vilnius, Lithuania.
8. Ei kohaldata
9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	
Deklareeritav soojuseri juhtivus $\lambda_D$	0.039 W/(m·K)	EN 13163:2012	
Soojustakistus $R_D$	25 mm		0.64 m <sup>2</sup> ·K / W
	50 mm		1.28 m <sup>2</sup> ·K / W
	100 mm		2.56 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)60		
Paindetugevus	BS100		
Veeauru difusiooni takistustegur	20 kuni 40		
Surveroome	CC(4/3/10)30		


<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