

**Toimivusdeklaratsioon**  
**EPS T Acoustic / 2024**

1. Toode: **EPS T Acoustic**
2. Toote kood: EPS-EN 13163 -T(1)-L(3) -W(3)-S(2)-P(5)-DS(N)2-BS50
3. Kasutusotstarve: EPS T Acoustic tehases valmistatud vahtpolüstüreenist (EPS), akustiliste eriomadustega soojusisolatsiooni plaadid ehitise soojustamiseks ja ujuvpõrandates sammumüra vähendamiseks.
4. Tootja: Reideni plaat AS, Paide mnt 7, 80042 Pärnu
5. Toote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem AVCP: 3
6. Tüübikatsed on teostatud teavitatud laboratooriumis 1. 1688: Vilnius Gediminas Technical University. Scientific Institute of Thermal Insulation. Linkemenu 28, 08217 Vilnius, Lithuania, 2. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Oddział Zamiejscowy w Katowicach Laboratorium Materiałów Budowlanych "IZOLACJA"
7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	
Deklareeritav soojuserijuhtivus $\lambda_D$	0.039 W/(m·K)	EN 13163 2012+A1:2015	
Soojustakistus $R_D$	20 mm		0.50 m <sup>2</sup> ·K / W
	30 mm		0.75 m <sup>2</sup> ·K / W
	50 mm		1,25 m <sup>2</sup> ·K / W
Soojustakistuse kestvus	ei muutu ajas		
Pikkuse tolerants	L(3)		
Laiuse tolerants	W(3)		
Paksuse tolerants	T(2)		
Täisnurksuse tolerants	S(2)		
Tasapinnalisuse tolerants	P(5)		
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratoorsetel tingimustel	DS(N)2		
Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuri ja suhtelise niiskuse tingimustes	< 1 %		
Tuletundlikkus	E		
Tuletundlikkuse kestvus	ei muutu ajas		
Paindetugevus	BS50		
Veeauru difusiooni takistustegur	20 kuni 40		
Dünaamiline jäikus $s'$	20 mm		SD30
	30 mm		SD20
	50 mm		SD15
Kokkusurutavus $c$	20 mm		CP3
	30 mm	CP3	
	50 mm	CP5	

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 Reideni plaat AS ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

26. märts 2024, Pärnu



/ Arvi Siim  
juhataja