

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 λ_D		0.039 W/(m·K)	EN 13163 2012+A1:2015
Soojustakistus R_D	20 mm	0.50 m ² ·K / W	
	30 mm	0.75 m ² ·K / W	
	50 mm	1,25 m ² ·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, kPa		BS50	
Survepinge 10% deformatsiooni korral, kPa		CS(10)25	
Veeauru difusiooni takistustegur		20 kuni 40	
Dünaamiline jäikus s' MN/m ³	20 mm	SD30	
	30 mm	SD20	
	50 mm	SD15	
Kokkusurutavus c , mm	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