

Toimivusdeklaratsioon EPS 200 EPS Foam / 2018

1. Toode: **EPS 200 EPS Foam**
2. Toote kood: EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(10)-DS(N)2-BS250-CS(10)200-CC(2/1,5/10)75 – WL(T)1.5
3. Kasutusotstarve: EPS 200 EPS Foam tehases valmistatud vahtpolüstüreenist (EPS) plaadid on mõeldud ehitise soojustamiseks.
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 laboratooriumites: 1. VTT Technical Research centre. VTT Building and Transport. Kivimiehentie 4, FIN 02044, Finland
2. Vilnius Gediminas Technical University. Scientific Institute of Thermal Insulation. Linkemenu 28, 08217 Vilnius, Lithuania.
7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Deklareeritav soojuserijuhtivus λ_D		0.033 W/(m·K)	EN 13163 2012+A2:2016
Soojustakistus R_D	50 mm	1,50 m ² ·K / W	
	100 mm	3,00 m ² ·K / W	
	150 mm	4,50 m ² ·K / W	
	200 mm	6,05 m ² ·K / W	
Soojustakistuse kestvus		Vastab ^a	
Pikkuse tolerants		L(2)	
Laiuse tolerants		W(2)	
Paksuse tolerants		T(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(10)	
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratooriumsetel tingimustel		DS(N)2	
Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuri ja suhtelise niiskuse tingimustes		< 1 %	
Tuletundlikkus		E	
Tuletundlikkuse kestvus		Vastab ^b	
Survepinge 10 % deformatsiooni korral		CS(10)200	
Paindetugevus		BS250	
Veeimavus täielikul pikaajalisel sukeldamisel		WL(T)1.5	
Veeauru difusiooni takistustegur		40 kuni 100	
Surveroome		CC(2/1,5/10)75	

^a EPS-toodete soojuserijuhtivus ajas ei muutu

^b EPS-i toimivus tule suhtes ei muutu ajas

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:

24. august 2018, Pärnu



/ Arvi Siim
juhataja