REIDENI EPS PLAAT

CE

Toimivusdeklaratsioon
EPS 200
DoP nr. 2026/17

1. Toode: **EPS 200**
2. Toote kood: EPS-EN 13163-T(2)-L(3)–W(3)–S(2)–P(5)–DS(N)2–BS250–CS(10)200–CC(2/1,5/10)75– WL(T)2
3. Kasutusotstarve: EPS 200 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. Tüübikatsetused on teostatud teavitatud laboratooriumis 1688: 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+A1:2015
Soojustakistus R_D	50 mm	1,50 $m^2K\cdot$ / W	
	100 mm	3,00 $m^2\cdot K$ / W	
	150 mm	4,50 $m^2\cdot K$ / W	
	200 mm	6,05 $m^2\cdot K$ / W	
Soojustakistuse kestvus		Vastab [a]	
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		Vastab [b]	
Survepinge 10 % deformatsiooni korral		CS(10)200	
Paindetugevus		BS250	
Veeimavus täielikul pikaajalisel sukeldamisel		WL(T)2	
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:

10.november 2026, Pärnu _____ / Arko Suppi
juhataja