

**Toimivusdeklaratsioon**  
**EPS 200 L-plokk / 2018**

1. Toode: **EPS 200 L-plokk 300x500x3000**  
**L-plokk 400x500x3000**
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 L-plokk on toodetud monoliitse plokinä kasutamiseks  
plaatvundamendi soojusisoleeritud välispiirdena.
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. Kivimihentie 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 $\lambda_D$	0.033 W/(m·K)	EN 13163 2012+A2:2016
Soojustakistus $R_D$   100 mm	3,00 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)200	
Paindetugevus	BS250	
Veeimavus täielikul pikaajalisel sukeldamisel	WL(T)1.5	
Veeauru difusiooni takistustegur	40 kuni 100	
Surveroome	CC(2/1,5/10)75	

<sup>a</sup> EPS-toodete soojuserijuhtivus ajas ei muutu

<sup>b</sup> 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