

## Toimivusdeklaratsioon EPS TermoPlokk / 2017

1. Toode: **EPS TermoPlokk Silver 320**  
**EPS TermoPlokk Silver 420**
2. Toote kood: EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-CC(2,5/1,5/10)30-TR200
3. Kasutusotstarve: EPS TermoPlokk 320 ja EPS Termoplokk 420 – soojustatud betooniraketis - on mõeldud kasutamiseks hoonete soklite ja välisseinte ehitamisel.
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 laboratooriumites: 1. L020: TÜV Eesti OÜ. Test Laboratory. 74114 Maardu, Vana-Narva mnt 24B, Eesti 2. 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 $\lambda_D$		0.030 W/(m·K)	EN 13163 2012+A2:2016
Soojustakistus $R_D$	Ploki mõõt (laiusxkõrgusxpikkus)		
	320x300x1160 mm	7,25 m <sup>2</sup> ·K / W	
	420x300x1160 mm	10,60 m <sup>2</sup> ·K / W	
Soojustakistuse kestvus		Vastab <sup>a</sup>	
Pikkuse tolerants		L(3)	
Laiuse tolerants		W(2)	
Täisnurksuse tolerants		S(2)	
Tasapinnalisuse tolerants		P(5)	
Mõõtmete stabiilsus konstantsetel laboratoorsetel tingimustel		DS(N)2	
Tuletundlikkus		E	
Tuletundlikkuse kestvus		Vastab <sup>b</sup>	
Tõmbetugevus risti pinnaga		TR200	
Veeauru difusiooni takistustegur		40 kuni 100	
Surveroome		CC(2,5/1,5/10) 30	

<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