

Toimivusdeklaratsioon
EPS TermoPlokk / 2024

- Toode: **EPS TermoPlokk Silver 320**
EPS TermoPlokk Silver 420
- Toote kood: EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-TR200
- Kasutusotstarve: EPS TermoPlokk 320 ja EPS Termoplokk 420 – soojustatud betooniraketis - on toodetud kasutamiseks soklite ja hoonete soojusisoleeritud välispiirdena.
- Tootja: Reideni plaat AS, Paide mnt 7, 80042 Pärnu
- Toote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem AVCP: 3
- Tüübikatsetused on teostatud teavitatud laboratooriumites 1688: Vilnius Gediminas Technical University. Scientific Institute of Thermal Insulation. Linkemenu 28, 08217 Vilnius, Lithuania.
- Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus
Deklareeritav soojuserijuhtivus λ_D		0.031 W/(m·K)	EN 13163 2012+A1:2015
Soojustakistus R_D	Ploki mõõt (laiusxkõrgusxpikkus)		
	320x300x1160 mm	7,00 m ² ·K / W	
	420x300x1160 mm	10,25 m ² ·K / W	
Soojustakistuse kestvus		Vastab ^a	
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 ^b	
Tõmbetugevus risti pinnaga		TR200	
Veeauru difusiooni takistustegur		40 kuni 100	

^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:

26. märts 2024, Pärnu

/ Arvi Siim
juhataja