

Toimivusdeklaratsioon
EPS 120 TERMO / 2018

1. Toode: **EPS 120 TERMO**
2. Toote kood: EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(2)-P(10)-DS(N)2-BS150-CS(10)120 - WL(T)2
3. Kasutusotstarve: EPS 120 TERMO 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. TÜV Eesti OÜ. Fire Laboratory. 74114 Maardu, Vana-Narva mnt 24B, Eesti 2. TTÜ Sertifitseerimisasutus, Ehitajate tee 5, 19086 Tallinn, Eesti
7. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused	Toimivus	Ühtlustatud tehniline kirjeldus	
Deklareeritav soojuseri juhtivus λ_D	0.035 W/(m·K)	EN 13163 2012+A2:2016	
Soojustakistus R_D	47 mm		0,5 m ² ·K / W
	60 mm		1,15 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)120		
Paindetugevus	BS150		
Veeimavus täielikul pikaajalisel sukeldamisel	WL(T)2		
Veeauru difusiooni takistustegur	30 kuni 70		

^a EPS-toodete soojuseri juhtivus 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