

V Čakovičkách dne : 7.2.2007

**Styrotrade, s.r.o.**

Čakovičky 99  
250 63 p.Mratín



Tel +420 315 655 227

Fax +420 315 655 229

E-mail: info@styrotrade.cz

## Technický list na pěnový polystyren EPS 100F Fasádní - **STYROTRADE**

Vlastnost	Jednotka	EPS 100F Fasádní
Součinitel tepelné vodivosti	W/mK	0,036
Pevnost v tahu TR	kPa	100
Rozměrová stabilita DS (70,-)	%	1
Rozměrová stabilita DLT (1)	%	/
Napětí v tlaku CS (10) kPa min.	kPa	100
Stálost DS (N)	%	± 0,2
Nasákavost WL (T)	%	/
Faktor difuzního odporu	μ	20 - 40
Pravoúhlost S	mm/m	± 2
Rovinnost P4	mm/m	± 3
Reakce na oheň	třída	E
Odchylka délky L	mm	± 2
Odchylka šířky W	mm	± 2
Odchylka tloušťky T	mm	± 1
Rozměr desek	mm	1000 x 500
Tloušťka	mm	20 - 600
Pevnost ve smyku Mpa (min)	MPa	τ = 0,02
Modul pružnosti ve smyku Mpa (min)	MPa	G = 1,00

### Výrobek odpovídá požadavkům ČSN EN 13 163

#### Použití výrobku EPS 100F Fasádní

Tepelně izolační desky určené pro kontaktní zateplovací systémy. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna, mezi i pod krokve), podkladní vrstvy plochých střech a izolace plochých střech s běžným zatížením, zavěšených podhledů a izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přízdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou)

**Styrotrade, s.r.o.**  
Čakovičky 99  
250 63 p. Mratín  
IČO: 28152824 DIČ: CZ28152824

Jednatel společnosti

