
	<b>Technický list</b> <b>ISOVER eps FACADE 70F</b>	
---	---	---

## 1 Všeobecne

1.1 Dosky z penového polystyrénu s prídavkom retardéru horenia (samozhášavé) s uzavretou bunkovou štruktúrou sa vyrábajú rezaním EPS bloku. Vlastností dosiek musia zodpovedať STN EN 13163.

### 1.2 Použitie: **Kontaktné zatepľovacie systémy stien.**

Dosky sa dlhodobomôžu používať do teploty +70 °C, voči nízkym teplotám sú odolné.

## 2 Technické údaje

Vlastnosť	Jednotka	Hodnota
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	0,038
Tepelný odpor	$m^2 \cdot K^{-1} \cdot W^{-1}$	0,27-5,41*
Rozmerová stabilita pri stálych normálnych labor. podmienkach (23°C/50% r.v.v)	Zmena rozmerov %	±0,2
Pevnosť v ohybe	kPa	≥115
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	kPa	≥70
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky	kPa	≥100
Rozmerová stabilita po 48 hod. pri 70 °C	Zmena rozmerov %	1
Objemová hmotnosť	$kg \cdot m^{-3}$	14,5 – 16,5
Difúzny odpor		20-40
Trieda reakcie na oheň	-	E

Poznámka \* - Hodnoty tepelného odporu závisia od konkrétnej hrúbky dosky (0,27- 10 mm; 5,41- 200 mm)

## 3 Rozmery

Dĺžka	mm	1 000*
Šírka	mm	500*
Hrúbka	mm	10 - 200 (stúpanie po 10)

Poznámka\* - Po dohode je možné vyrábať aj v iných rozmeroch. (1 000 x 1 000; 1 000 x 2 000)

## 4 Označovanie, balenie

4.1 Dosky sú označované tromi farebnými pásmi :  
- zelené písmo – typ EPS;  
- čierne písmo – označenie výrobcu;  
- zelené písmo – hrúbka dosky.

4.2 Dosky sú balené do PE fólie s potlačou výrobcu. Objem balíka je 0,25 alebo 0,30 m<sup>3</sup>. Každý balík je opatrený etiketou.



Saint-Gobain Construction Products, s.r.o.

Stara Vajnorska 139, 83104 Bratislava

Tel.: +421/(0)2/49 21 21 21, fax: +421/(0)2/44 25 98 02, e-mail: info@isover.sk

IČO: 31 389 139 • IČ DPH: SK 2020339761 • Bank. spoj.: UniCredit Bank, a.s., č. ú.: 142 306 0018/1111