



## Baumit EPS-F

Fasádní desky s velmi dobrými tepelněizolačními vlastnostmi



- Výrobek** Stabilizované fasádní desky z lehčeného polystyrenu se sníženou hořlavostí. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.
- Složení** Expandovaný polystyrenový granulát.
- Vlastnosti** Zlepšené tepelně izolační vlastnosti, snížená hořlavost, rozměrově přesný, tvarově stálý, odolný protistárnutí. Bez použití CFC a HCFC (freonů) při výrobě.
- Použití** U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v zateplovacích systémech Baumit.

### Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	E dle EN 13501 - 1
Kódové označení:	EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR-100-WL(T)5
Rozměr desek:	1000 mm x 500 mm
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	20 - 40

Varianta(y)	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm
Vydatnost	25 m <sup>2</sup> /balení	12.5 m <sup>2</sup> /balení	8 m <sup>2</sup> /balení	6 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm
Vydatnost	5 m <sup>2</sup> /balení	4 m <sup>2</sup> /balení	3.5 m <sup>2</sup> /balení	3 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Vydatnost	2.5 m <sup>2</sup> /balení	2.5 m <sup>2</sup> /balení	2 m <sup>2</sup> /balení	1.5 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	15 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Vydatnost	1.5 m <sup>2</sup> /balení	1.5 m <sup>2</sup> /balení	1 m <sup>2</sup> /balení	1 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	22 cm	24 cm	26 cm	28 cm
Vydatnost	1 m <sup>2</sup> /balení	1 m <sup>2</sup> /balení	0.5 m <sup>2</sup> /balení	0.5 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varianta(y)	30 cm	32 cm	34 cm
Vydatnost	0.5 m <sup>2</sup> /balení	0.5 m <sup>2</sup> /balení	0.5 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

<b>Barva desek:</b>	bílá
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_D</math>):</b>	$\leq 0,039 \text{ W/mK}$
<b>Teplotní odolnost dlouhodobě:</b>	+80 °C
<b>Dodávaná tloušťka desek:</b>	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 mm, jiné rozměry dle dohody
<b>Formát desek:</b>	1000 x 500 mm
<b>Spotřeba:</b>	2 desky/ m <sup>2</sup>

<b>Způsob dodání</b>	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m <sup>3</sup> .
<b>Skladování</b>	V suchu, chráněné proti UV záření, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození. Neskladovat na přímém slunci.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečnost pokyny</b>	Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na <a href="http://www.baumit.cz">www.baumit.cz</a> , anebo na vyžádání u výrobce.
<b>Zpracování</b>	Při zpracování je nutné dodržet Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelně izolační systémy Baumit.
<b>Upozornění a všeobecné pokyny</b>	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem (např. stínění sítěmi). Chránit proti účinkům přímého slunečního záření, případně jiných tepelných zdrojů. Je-li přestávka mezi osazením fasádních desek a provedením základní (výztužné) vrstvy delší než 14 dní, musí být vnější povrch desek přebroušen za účelem odstranění povrchové vrstvy degradované UV zářením.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezavazují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.