



# Baunit EPS-F



<b>Výrobek</b>	Stabilizované fasádní desky z lehčeného polystyrenu se sníženou hořlavostí. Systémová součást zateplovacích systémů Baunit.																		
<b>Složení</b>	Expandovaný polystyrenový granulát.																		
<b>Vlastnosti</b>	Zlepšené tepelně izolační vlastnosti, snížená hořlavost, rozměrově přesný, tvarově stálý, odolný protistárnutí. Bez použití CFC a HCFC (freonů) při výrobě.																		
<b>Použití</b>	U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v zateplovacích systémech Baunit.																		
<b>Technické údaje</b>	<table><tr><td>Kód značení dle EN:</td><td>EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR100-WL(T)5</td></tr><tr><td>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_D</math>):</td><td><math>\leq 0,039</math> W/mK</td></tr><tr><td>Faktor difúzního odporu (<math>\mu</math>):</td><td>20 - 40</td></tr><tr><td>Reakce na oheň dle EN 13501 - 1:</td><td>třída E</td></tr><tr><td>Teplotní odolnost dlouhodobě:</td><td>80 °C</td></tr><tr><td>Formát:</td><td>1000 x 500 mm</td></tr><tr><td>Spotřeba:</td><td>2 desky/ m<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Dodávaná tloušťka:</td><td>20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, jiné rozměry dle dohody</td></tr><tr><td>Barva:</td><td>bílá</td></tr></table>	Kód značení dle EN:	EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR100-WL(T)5	Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ ):	$\leq 0,039$ W/mK	Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):	20 - 40	Reakce na oheň dle EN 13501 - 1:	třída E	Teplotní odolnost dlouhodobě:	80 °C	Formát:	1000 x 500 mm	Spotřeba:	2 desky/ m <sup>2</sup>	Dodávaná tloušťka:	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, jiné rozměry dle dohody	Barva:	bílá
Kód značení dle EN:	EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-DS(N)2-TR100-WL(T)5																		
Součinitel tepelné vodivosti ( $\lambda_D$ ):	$\leq 0,039$ W/mK																		
Faktor difúzního odporu ( $\mu$ ):	20 - 40																		
Reakce na oheň dle EN 13501 - 1:	třída E																		
Teplotní odolnost dlouhodobě:	80 °C																		
Formát:	1000 x 500 mm																		
Spotřeba:	2 desky/ m <sup>2</sup>																		
Dodávaná tloušťka:	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, jiné rozměry dle dohody																		
Barva:	bílá																		
<b>Způsob dodávky</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 podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.																		
<b>Zpracování</b>	Při zpracování je nutné dodržet Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelně izolační systémy Baunit.																		

**Upozornění a  
všeobecné pokyny**

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 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.