



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	Klasifikace: EPS-EN13163-T2-L2-W2-S2-P4-DS(70,-)1-BS115-D-S(N)2-TR100-WL(T)5 Reakce na oheň: E dle EN 13501 - 1 Faktor difúzního odporu μ: 20 - 40		

	1 cm	2 cm	3 cm	4 cm
délka/tloušťka	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Spotřeba		1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost		12.5 m ² /balení	8 m ² /balení	6 m ² /balení

	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm
délka/tloušťka	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	5 m ² /balení	4 m ² /balení	3.5 m ² /balení	3 m ² /balení

	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm
délka/tloušťka	90 mm	100 mm	120 mm	140 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	2.5 m ² /balení	2.5 m ² /balení	2 m ² /balení	1.5 m ² /balení

	15 cm	16 cm	18 cm	20 cm
délka/tloušťka	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1 m ² /balení	1 m ² /balení

	22 cm	24 cm	26 cm	28 cm
délka/tloušťka	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	1 m ² /balení	1 m ² /balení	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení

	30 cm	32 cm	34 cm
délka/tloušťka	300 mm	320 mm	340 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
Spotřeba	1 m ² /m ²		
Vydatnost	0.5 m ² /balení		

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

Způsob dodání	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m ³ .
Skladování	V suchu, chráněné proti UV záření, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození. Neskladovat na přímém slunci.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Bezpečnostní pokyny	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 www.baumit.cz , anebo na vyžádání u výrobce.
Zpracování	Při zpracování je nutné dodržet Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelně izolační systémy Baumit.
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, 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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.