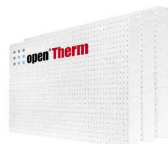




# Baumit openTherm

## Děrované fasádní desky s velmi dobrými tepelněizolačními vlastnostmi



- **Vysoká paropropustnost**
- **Velmi dobré tepelněizolační vlastnosti**
- **Jednoduchá montáž**

**Výrobek** Stabilizované fasádní desky z lehčeného bílého polystyrenu se sníženou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open.

**Složení** Expandovaný polystyrenový granulát.

**Vlastnosti** Vysoce paropropustné tepelně izolační fasádní desky se sníženou hořlavostí, rozměrově přesné, tvarově stálé, odolné proti stárnutí. Optimalizovaná síť otvorů procházejících celou tloušťkou desky výrazně zrychluje vysychání novostaveb a podstatně snižuje riziko kondenzace vlhkosti v obvodových stěnách.

**Použití** U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v tepelně izolačním systému Baumit open. Speciálně určený pro cihelné anebo obdobně difúzně otevřené zdivo.

**Technické údaje**

Klasifikace:	EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)-1-TR100-BS100
Reakce na oheň:	E
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	$\leq 5$

	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
délka/tloušťka	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm	1000 x 500 mm
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>
Vydatnost	4 m <sup>2</sup> /balení	3 m <sup>2</sup> /balení	2.5 m <sup>2</sup> /balení	2 m <sup>2</sup> /balení

	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
délka/tloušťka	140 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 <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>
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

<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>	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, jinétloušťky 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>Bezpečnostní 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 přímém slunečním záření, dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem (např. stínění sítěmi). 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 nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.