



# Baumit openPerfect

## Děrované fasádní desky s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi



- **Výborné tepelněizolační vlastnosti**
- **Vysoká paropropustnost**
- **Bezpečná montáž**

**Výrobek** Stabilizované, šedé fasádní desky z expandovaného polystyrenu s vrchní vrstvou z bílého strukturovaného polystyrenu pro bezpečnou montáž, se sníženou hořlavostí, mimořádnou paropropustností a sníženou nasákavostí. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open.

**Složení** Expandovaný polystyrenový granulát.

**Vlastnosti** Vysoce paropropustné tepelněizolační fasádní desky se sníženou hořlavostí a nasákavostí, 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 rekonstrukcí i novostaveb jako tepelněizolační desky v systému Baumit open. Speciálně určené pro cihelné anebo obdobně difúzně otevřené zdivo.

**Technické údaje** Klasifikace: EPS-EN 13 163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-D-S(70,-)1-TR150-BS100  
 Reakce na oheň: E dle EN 13501-1  
 Faktor difúzního odporu  $\mu$ :  $\leq 5$

	6 cm	8 cm	10 cm	22 cm
délka/tloušťka	60 mm	80 mm	100 mm	220 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	1 m <sup>2</sup> /balení

	24 cm	12 cm	26 cm	28 cm
délka/tloušťka	240 mm	120 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 <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 m <sup>2</sup> /balení	2 m <sup>2</sup> /balení	0,5 m <sup>2</sup> /balení	0,5 m <sup>2</sup> /balení

	14 cm	30 cm	16 cm	18 cm
délka/tloušťka	140 mm	300 mm	160 mm	180 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	0,5 m <sup>2</sup> /balení	1 m <sup>2</sup> /balení	1 m <sup>2</sup> /balení

	20 cm
délka/tloušťka	200 mm
rozměr desek	1000 x 500 mm
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Vydatnost	1 m <sup>2</sup> /balení

<b>Barva desek:</b>	šedá s bílým povrchem lícové strany
<b>Součiniteltepelné vodivosti (<math>\lambda_D</math>):</b>	$\leq 0,031$ W/mK
<b>Dodávanátloušťka desek:</b>	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180,200, 220,240, 260, 280, 300 mm
<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, na rovném podkladu, chráněné proti UV záření, vlhkosti, sněhu, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození, pod střechou nebo překryté světlou fólií. Neskladovat na přímém slunci. Chránit před znečištěním.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
<b>Bezpečností 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 zateplovací 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 fasádními 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.