



# Baumit openReflect

Difuzně otevřená fasádní desky s UV reflexní vrstvou

## Benefity

- Výborné tepelněizolační vlastnosti
- Vysoká paropropustnost
- S reflexní vrstvou



## Výrobek

Stabilizované fasádní desky z lehčeného šedého polystyrenu se sníženou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému Baumit open. Bez obsahu FCKW, HBCD, HFCKW i HFKW.

## Složení

99 % vzduch, 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. Chemicky a biologicky neutrální, bez obsahu FCKW, HBCD, HFCKW i HFKW.

## Použití

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

## Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	E
Kódové označení:	EPS-EN13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Rozměr desek:	1000 mm x 500 mm
Faktor difúzního odporu $\mu$ :	$\leq 7$

Varianta(y)	6 cm	8 cm	22 cm	24 cm
Vydatnost	4 m <sup>2</sup> /balení	3 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)	26 cm	28 cm	10 cm	30 cm
Vydatnost	1 m <sup>2</sup> /balení	0.5 m <sup>2</sup> /balení	2.5 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)	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm
Vydatnost	2 m <sup>2</sup> /balení	1.5 m <sup>2</sup> /balení	1.5 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)	20 cm
Vydatnost	1 m <sup>2</sup> /balení
Spotřeba	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

<b>Barva desek:</b>	stříbřitě šedá
<b>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_D</math>):</b>	$\leq 0,031$ W/mK
<b>Dodávaná tloušťka 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>

**Způsob dodání** Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m<sup>3</sup>.

**Skladování** Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m<sup>3</sup>.

**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](http://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 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.