



Baumit openReflect

Difuzně otevřené fasádní desky s UV reflexní vrstvou



- **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 Klasifikace: EPS-EN13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)-1-TR150-BS100
 Reakce na oheň: E
 Faktor difúzního odporu μ : ≤ 7

	6 cm	8 cm	22 cm	24 cm
délka/tloušťka	60 mm	80 mm	220 mm	240 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	4 m ² /balení	3 m ² /balení	1 m ² /balení	1 m ² /balení

	26 cm	28 cm	10 cm	30 cm
délka/tloušťka	260 mm	280 mm	100 mm	300 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	0.5 m ² /balení	2.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení

	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm
délka/tloušťka	120 mm	140 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 ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	2 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1 m ² /balení

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

Barva desek:	stříbřitě šedá
Součinitel tepelné vodivosti (λ_D):	$\leq 0,031$ W/mK
Dodávaná tloušťka desek:	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 mm
Formát desek:	1000 x 500 mm
Spotřeba:	2 desky/ m ²

Způsob dodání	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m ³ .
Skladování	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m ³ .
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 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.