



# Baunit openReflect



<b>Výrobek</b>	Stabilizované fasádní desky z lehčeného šedého polystyrenu se sníženou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému Baunit open. Bez obsahu FCKW, HBCD, HFCKW i HFKW.
<b>Složení</b>	99 % vzduch, expandovaný polystyrenový granulát.
<b>Vlastnosti</b>	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.
<b>Použití</b>	U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v tepelně izolačním systému Baunit open. Speciálně určený pro cihelné anebo obdobně difúzně otevřené zdivo.
<b>Technické údaje</b>	<p>Kód značení dle EN 13163 : EPS-EN 13 163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti (<math>\lambda_D</math>): <math>\leq 0,031</math> W/mK</p> <p>Faktor difúzního odporu (<math>\mu</math>): <math>\leq 7</math></p> <p>Reakce na oheň dle EN 13501 - 1: třída E</p> <p>Teplotní odolnost dlouhodobě: 70 °C</p> <p>Formát: 1000 x 500 mm</p> <p>Spotřeba: 2 desky/ m<sup>2</sup></p> <p>Dodávaná tloušťka: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm</p> <p>Barva: stříbřitě šedá,</p>
<b>Způsob dodávky</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 střešou nebo překryté světlou fólií. Neskladovat na přímém slunci. Chránit před znečištěním.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

<b>Zpracování</b>	Při zpracování je nutné dodržet Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelně izolační systémy Baunit.
<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 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 řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.