



Baunit openTherm



Výrobek	Stabilizované fasádní desky z lehčeného bílého polystyrenu se sníženou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému Baunit 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 Baunit open. Speciálně určený pro cihelné anebo obdobně difúzně otevřené zdivo.
Technické údaje	<p>Kód značení dle EN 13163 : EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100</p> <p>Součinitel tepelné vodivosti (λ_D): $\leq 0,039$ W/mK</p> <p>Faktor difúzního odporu (μ): ≤ 5</p> <p>Reakce na oheň dle EN 13501 - 1: třída E</p> <p>Teplotní odolnost dlouhodobě: 80°C</p> <p>Formát: 1000 x 500 mm</p> <p>Spotřeba: 2 desky/ m^2</p> <p>Dodávaná tloušťka: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm jiné tloušťky dle dohody</p> <p>Barva: bílá</p>
Způsob dodávky	Balík chráněný fólií o objemu cca $0,25 \text{ m}^3$.
Skladování	V suchu, chráněné proti UV záření, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození. Neskladovat na přímém slunci.
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.
Zpracování	Při zpracování je nutné dodržet Technologický předpis pro vnější kompozitní tepelně izolační systémy Baunit.

**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 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.