



Baunit open reflectair



Výrobek	Stabilizované fasádní desky z lehčeného šedého polystyrenu se sníženou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému Baunit open Premium a Baunit 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 Baunit open. Speciálně určený pro cihelné anebo obdobně difuzně otevřené zdivo.
Technické údaje	<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 (λ_D): $\leq 0,031$ W/mK</p> <p>Faktor difúzního odporu (μ): 7</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/ m²</p> <p>Dodávaná tloušťka: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm</p> <p>Barva: stříbřitě šedá,</p>
Způsob dodávky	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m ³ .
Skladování	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.
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.