



Baunit StarTherm



Výrobek	Stabilizované fasádní desky z lehčeného šedého polystyrenu se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi. Systémová součást zateplovacích systémů Baunit.	
Složení	Expandovaný polystyrenový granulát.	
Vlastnosti	Zlepšené tepelně izolační vlastnosti, snížená hořlavost, rozměrově přesný, tvarově stálý, odolný protistárnutí. Bez použití CFC a HCFC (freonů) při výrobě.	
Použití	U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v kontaktních zateplovacích systémech Baunit.	
Technické údaje	Kód značení dle EN:	EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40-WL(T)5
	Objemová hmotnost:	cca 13,5 – 18 kg/m ³
	Součinitel tepelné vodivosti (λ _D):	0,032 W/mK
	Faktor difúzního odporu (μ):	20 - 40
	Reakce na oheň dle EN 13501 – 1:	třída E
	Teplotní odolnost dlouhodobě:	70 °C
	Formát:	1000 x 500 mm
	Spotřeba:	2 desky/ m ²
	Dodávaná tloušťka:	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160 mm, jiné rozměry dle dohody
	Barva:	šedá
Způsob dodávky	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 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 dešti nebo silném větru se doporučuje fasádu chránit vhodným způsobem (např. stínění sítěmi). Chránit proti účinkům přímého slunečního záření, případně jiných tepelných zdrojů. 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. V opačném případě je nutné povrch desek před provedením základní vrstvy přebrousit.

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.