



Baumit StarTherm

Šedé fasádní izolační desky s
výbornými tepelněizolačními
vlastnostmi

Výrobek	Stabilizované fasádní desky z lehčeného šedého polystyrenu se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.		
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 Baumit.		
Technické údaje	Klasifikace:	EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115- DS(N)2-D-S(70,-)1-TR100-WL(T)5	
	Reakce na oheň:	E dle EN 13501 – 1	
	Faktor difúzního odporu μ :	20 - 40	
	Rozměr desek:	1000 mm x 500 mm	

	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	12.5 m ² /balení	8 m ² /balení	6 m ² /balení	5 m ² /balení

	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm
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	3.5 m ² /balení	3 m ² /balení	2.5 m ² /balení

	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	2.5 m ² /balení	2 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení

	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm
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	1 m ² /balení	1 m ² /balení	1 m ² /balení

	26 cm	28 cm	30cm	32 cm
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²
Vydatnost	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení

	34 cm
Spotřeba	1 m ² /m ²
Vydatnost	0.5 m ² /balení

Barva desek:	šedá
Součinitel tepelné vodivosti (λ_b):	≤ 0,031 W/mK
Teplotní odolnost dlouhodobě:	+70 °C
Dodávaná tloušťka desek:	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, 220, 240, 260, 280, 300, jiné rozměry dle dohody
Formát desek:	1000 x 500 mm
Spotřeba:	2 desky/ m ²

Způsob dodání	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 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 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 (výtužné) 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.