



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

Produkt	
Reakce na oheň:	E dle EN 13501 - 1
Kódové označení:	EPS-EN13163-T1-L2-W2-S2-P3-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR-100-WL(T)5
Rozměr desek:	1000 mm x 500 mm
Faktor difúzního odporu μ :	20 - 40

Varianta(y)	2 cm	3 cm	4 cm	5 cm
Vydatnost	12.5 m ² /balení	8 m ² /balení	6 m ² /balení	5 m ² /balení
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

Varianta(y)	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm
Vydatnost	4 m ² /balení	3.5 m ² /balení	3 m ² /balení	2.5 m ² /balení
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

Varianta(y)	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm
Vydatnost	2.5 m ² /balení	2 m ² /balení	1.5 m ² /balení	1.5 m ² /balení
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

Varianta(y)	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm
Vydatnost	1 m ² /balení	1 m ² /balení	1 m ² /balení	1 m ² /balení
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

Varianta(y)	26 cm	28 cm	30cm	32 cm
Vydatnost	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení	0.5 m ² /balení
Spotřeba	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²	1 m ² /m ²

Varianta(y)	34 cm
Vydatnost	0.5 m ² /balení
Spotřeba	1 m ² /m ²

Barva desek:	šedá
Součinitel tepelné vodivosti (λ_D):	$\leq 0,031$ 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 (výztužné) 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 zákazníků 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.