

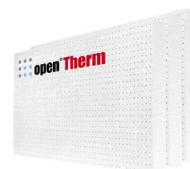


Baumit openTherm

Děrované fasádní desky s velmi dobrými tepelněizolačními vlastnostmi

Benefity

- Vysoká paropropustnost
- Velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- Jednoduchá montáž



Výrobek

Stabilizované fasádní desky z lehčeného bílého polystyrenu se sníženou hořlavostí a mimořádnou paropropustností. Systémová součást zateplovacího systému Baumit 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 Baumit open. Speciálně určený pro cihelné anebo obdobně difúzně otevřené zdivo.

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	E
Kódové označení:	EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100
Rozměr desek:	1000 mm x 500 mm
Faktor difúzního odporu μ :	≤ 5

Varianta(y)	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm
Vydatnost	4 m ² /balení	3 m ² /balení	2.5 m ² /balení	2 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)	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm
Vydatnost	1.5 m ² /balení	1.5 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

Barva desek:	bílá
Součinitel tepelné vodivosti (λ_D):	$\leq 0,039 \text{ W/mK}$
Teplotní odolnost dlouhodobě:	+80 °C
Dodávaná tloušťka desek:	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm, jinétloušťky dle dohody
Formát desek:	1000 x 500 mm
Spotřeba:	2 desky/ m ²

Způsob dodání	Balík chráněný fólií o objemu cca 0,25 m3
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 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, 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.