



Baunit openPerfect

Děrované fasádní desky s vylepšenými tepelněizolačními vlastnostmi

Benefity

- Výborné tepelněizolační vlastnosti
- Vysoká paropropustnost
- Bezpečná montáž



Výrobek

Stabilizované, šedé fasádní desky z expandovaného polystyrenu s vrchní vrstvou z bílého strukturovaného polystyrenu pro bezpečnou montáž, se sníženou hořlavostí, mimořádnou paropropustností a sníženou nasákavostí. Systémová součást zateplovacího systému Baunit open.

Složení

Expandovaný polystyrenový granulát.

Vlastnosti

Vysoce paropropustné tepelněizolační fasádní desky se sníženou hořlavostí a nasákavostí, 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 rekonstrukcí i novostaveb jako tepelněizolační desky v systému Baunit open. Speciálně určené pro cihelné anebo obdobně difúzně otevřené zdivo.

Technické údaje

Produkt	
Reakce na oheň:	E dle EN 13501-1
Kódové označení:	EPS-EN 13 163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Rozměr desek:	1000 mm x 500 mm
Faktor difúzního odporu μ :	≤ 5

Varianta(y)	6 cm	8 cm	10 cm	22 cm
Vydatnost	4 m ² /balení	3 m ² /balení	2.5 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)	24 cm	12 cm	26 cm	28 cm
Vydatnost	1 m ² /balení	2 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)	14 cm	30 cm	16 cm	18 cm
Vydatnost	1.5 m ² /balení	0.5 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

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

Barva desek:	šedá s bílým povrchem lícové strany
Součinitel tepelné vodivosti (λ_D):	$\leq 0,031$ W/mK
Dodávaná tloušťka desek:	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240, 260, 280, 300 mm
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, 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 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 zateplovací 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 fasádními 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.