

Baumit open fasádní desky reflect**Baumit open Fassadenplatte reflect**

baumit.com

Výrobek Stabilizované tepelně izolační fasádní desky ze stříbřitě šedého expandovaného polystyrenu s bílou úpravou povrchu lícové strany. Součást systémů Baumit open a Baumit open **S**. Zkoušený dle EN 13163 a dle ETAG 004.

Složení Expandovaný polystyrenový granulát.

Vlastnosti Difúzně otevřený, se zlepšenými tepelně izolačními vlastnostmi, sníženou hořlavostí, rozměrově přesný, tvarově stálý, odolný stárnutí.

Použití U starých staveb i novostaveb jako tepelný izolant v tepelně izolačním systému Baumit open a Baumit open **S**.

Technické údaje

Kód značení dle EN 13163:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100
Objemová hmotnost:	15-18 kg/m ³
Pevnost v tlaku:	≥ 150 kPa
Součinitel tepelné vodivosti (λ):	0,031 W/mK
Faktor difúzního odporu (μ):	≤ 10
Reakce na oheň:	E dle EN 13501-1
Rozměry:	1000 x 500 mm
Spotřeba materiálu:	2 desky na 1 m ²
Dodávaná tloušťka	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Barva:	stříbřitě šedá

Způsob Balík chráněný fólií.

dodávky

tloušťka desek [mm]:	60	80	100	120	140	160	180	200
počet desek v balení:	8	6	5	4	3	3	3	2
m ² /balení:	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0

*) na vyžádání do tloušťky 250 mm

Skladování V suchu, chráněné proti UV záření, účinkům povětrnosti a mechanickému poškození.

Zajištění kvality Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola prostřednictvím státem autorizované zkušebny.

Zpracování Viz Technologický předpis tepelně izolačních systémů 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. 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.

určená lepicí a stěrková hmota:

- Baumit open lepicí stěrka W (Baumit open KlebeSpachtel W)
- Baumit open **S sanační** lepicí stěrka (Baumit open **S Sanier**Klebespachtel)