

Baumit open reflect

Šedé izolačné dosky s reflektnou vrstvou



- **Certifikovaný tepelnoizolačný systém**
- **Ideálne pre rodinné domy**
- **Vysoko paropriepustné**

- Produkt** Fasádne izolačné dosky zo šedého stabilizovaného expandovaného polystyrénu so zníženou horľavosťou. Systémová súčasť vonkajšieho tepelnoizolačného systému Baumit open podľa ETAG 004 a STN EN 13163.
- Zloženie** Expandovaný polystyrénový granulát, prísady.
- Vlastnosti** Vysoko paropriepustné šedé izolačné dosky z polystyrénu s bielou reflexnou povrchovou úpravou, perforované. Dosky sa vyznačujú lepšími tepelnoizolačnými vlastnosťami a tiež rozmerovou a objemovou stálosťou.
- Použitie** Fasádne izolačné dosky pre tepelnoizolačné systémy Baumit open, možnosť použitia pre novostavby i rekonštrukcie. V oblasti sokla odporúčame použitie nenasiakavých izolačných dosiek XPS alebo Perimeter.

Technické údaje	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	≥ 100 kPa BS100
	Reakcia na oheň:	E (podľa EN 13 501 - 1)
	Označenie:	CS(10)70-TR100-BS115
	Farba:	Šedá farba s bielou reflexnou vrstvou
	Formát:	1000 mm x 500 mm
	Objemová hmotnosť:	cca 15 kg/m ³ - 18 kg/m ³
	Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 10
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	≥ 100 kPa TR100

		60 mm	80 mm	
Dĺžka/Hrúbka		60 mm	80 mm	
Spotreba		2 ks/m ²	2 ks/m ²	

	100 mm	120 mm	140 mm	150 mm
Dĺžka/Hrúbka	100 mm	120 mm	140 mm	150 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Dĺžka/Hrúbka	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

- Balenie** Fóliovaný balík
- Skladovanie** V suchu, chrániť pred pôsobením UV-žiarenia, poveternostných vplyvov a pred mechanickým poškodením.
- Zabezpečenie kvality** Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona	Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.
Spracovanie	V zmysle ustanovení technologického predpisu Baumit Tepelnoizolačné systémy, v súlade s ETAG 004 a STN 73 2901 a podľa všeobecne platných remeselných a spracovateľských zásad. Lepiaci stierka pri lepení sa nanáša na šedú stranu izolačných dosiek open reflect. Vystužná vrstva sa aplikuje na bielu stranu izolačných dosiek. Na lepenie a stierkovanie fasádnych izolačných dosiek Baumit open reflect je potrebné použiť lepiacu stierku Baumit openContact.
Upozornenia	Informácie a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania materiálu klesnúť pod +5°C. Pri spracovaní sa odporúča chrániť fasádu pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie. Fasádne izolačné dosky vystavené pôsobeniu UV žiareniu viac ako dva týždne je potrebné pred zhotovením výstužnej vrstvy opäť prebrúsiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.