



Baumit StarTherm reflect

Šedé izolačné dosky z EPS s bielou reflexnou vrstvou.

- **Efektívne zateplenie**
- **S reflexnou vrstvou**
- **So zvýšenou tepelnoizolačnou schopnosťou**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|------------|------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------|--|---------------|------------|----------------------|
| Produkt | Fasádne izolačné dosky zo šedého stabilizovaného expandovaného polystyrénu so zníženou horľavosťou. Systémová súčasť kontaktných tepelnoizolačných systémov Baumit Star a Pro podľa ETAG 004 a STN EN 13163. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zloženie | Expandovaný polystyrénový granulát, prísady. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vlastnosti | Šedé izolačné dosky z polystyrénu s vylepšenými tepelnoizolačnými vlastnosťami, vyznačujúce sa rozmerovou a objemovou stálosťou, s bielym reflexným nástrekom na lícnej strane, ktorý pri realizácii systému eliminuje objemové zmeny tmavých dosiek vplyvom náhlych zmien teploty v prechodnom období. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Použitie | Fasádne izolačné dosky úre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baumit, možnosť použitia pre novotavby i rekonštrukcie. V oblasti sokla odporúčame použitie nenasiakavých izolačných dosiek XPS alebo EPS PERIMETER. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technické údaje | <table><tr><td>Odtieň:</td><td>šedá farba</td></tr><tr><td>Reakcia na oheň:</td><td>E (podľa EN 13 501 - 1)</td></tr><tr><td>Pevnosť v ťahu pri ohybe:</td><td>≥ 115 kPa BS115</td></tr><tr><td>Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:</td><td>≥ 100 kPa TR100</td></tr><tr><td>Pevnosť v tlaku:</td><td>≥ 70 kPa CS(10)70 - pri 10 % stlačení</td></tr><tr><td>Faktor difúzneho odporu μ:</td><td>max. 60</td></tr><tr><td>Objemová hmotnosť:</td><td>cca 15 - 18 kg/m³</td></tr><tr><td>Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:</td><td>0.031 W/(m.K)</td></tr><tr><td>Označenie:</td><td>CS(10)70-TR100-BS115</td></tr></table> | Odtieň: | šedá farba | Reakcia na oheň: | E (podľa EN 13 501 - 1) | Pevnosť v ťahu pri ohybe: | ≥ 115 kPa BS115 | Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu: | ≥ 100 kPa TR100 | Pevnosť v tlaku: | ≥ 70 kPa CS(10)70 - pri 10 % stlačení | Faktor difúzneho odporu μ : | max. 60 | Objemová hmotnosť: | cca 15 - 18 kg/m ³ | Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : | 0.031 W/(m.K) | Označenie: | CS(10)70-TR100-BS115 |
| Odtieň: | šedá farba | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reakcia na oheň: | E (podľa EN 13 501 - 1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnosť v ťahu pri ohybe: | ≥ 115 kPa BS115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu: | ≥ 100 kPa TR100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pevnosť v tlaku: | ≥ 70 kPa CS(10)70 - pri 10 % stlačení | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faktor difúzneho odporu μ : | max. 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objemová hmotnosť: | cca 15 - 18 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : | 0.031 W/(m.K) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Označenie: | CS(10)70-TR100-BS115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 10 mm | 20 mm | 30 mm | 40 mm |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dĺžka/Hrúbka | 10 mm | 20 mm | 30 mm | 40 mm |
| Formát | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm |
| Spotreba | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² |

| | 50 mm | 60 mm | 70 mm | 80 mm |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dĺžka/Hrúbka | 50 mm | 60 mm | 70 mm | 80 mm |
| Formát | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm |
| Spotreba | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² |

| | 90 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Dĺžka/Hrúbka | 90 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Formát | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm |
| Spotreba | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² |

| | | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 150 mm | 160 mm | 180 mm | 200 mm |
| Dĺžka/Hrúbka | 150 mm | 160 mm | 180 mm | 200 mm |
| Formát | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm |
| Spotreba | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² |

| | | | | |
|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 220 mm | 240 mm | 260 mm | 280 mm |
| Dĺžka/Hrúbka | 220 mm | 240 mm | 260 mm | 280 mm |
| Formát | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm | 1000 x 500 mm |
| Spotreba | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² | 2 ks/m ² |

| | |
|--------------|---------------------|
| | 300 mm |
| Dĺžka/Hrúbka | 300 mm |
| Formát | 1000 x 500 mm |
| Spotreba | 2 ks/m ² |

Balenie Fóliovaný balík

Skladovanie V suchu, chrániť pre 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.

Lepiaca stierka pri lepení sa nanáša na šedú stranu izolačných dosiek Baumit StarTherm reflect. Výstužná vrstva sa aplikuje na bielu stranu izolačných dosiek.

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 žiarenia 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 nezáväzná 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.