

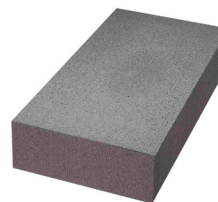


Baumit StarTherm

Šedé izolačné dosky z EPS, lepšie izolačné vlastnosti.

Výhody

- Efektívne zateplenie
- Jednoduché spracovanie
- 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.

Použitie

Fasádne izolačné dosky pre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baumit, možnosť použitia pre novostavby i rekonštrukcie.

V oblasti sokla odporúčame použitie nenasiakavých izolačných dosiek XPS.

Technické údaje

Produkt	
Pevnosť v ťahu pri ohybe:	≥ 115 kPa BS115
Reakcia na oheň:	E (podľa EN 13 501 - 1)
Označenie:	StarTherm CS(10)70-TR100-BS115
Pevnosť v tlaku:	≥ 70 kPa CS(10)70 - pri 10 % stlačení
Farba:	šedá farba
Formát:	1000 mm x 500 mm
Objemová hmotnosť:	15 kg/m ³ - 18 kg/m ³
Faktor difúzneho odporu μ:	max. 40
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.031 W/(m.K)
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	≥ 100 kPa TR100

Variant(y)	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Dĺžka/Hrúbka	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

Variant(y)	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
Dĺžka/Hrúbka	50 mm	60 mm	70 mm	80 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

Variant(y)	90 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Dĺžka/Hrúbka	90 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

Variant(y)	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Dĺžka/Hrúbka	150 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

Variant(y)	220 mm	240 mm	250 mm	260 mm
Dĺžka/Hrúbka	220 mm	240 mm	250 mm	260 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²	2 ks/m ²

Variant(y)	280 mm	300 mm
Dĺžka/Hrúbka	280 mm	300 mm
Spotreba	2 ks/m ²	2 ks/m ²

Balenie

Fóliované balíky

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.

Pri práci na priamom slnku (obzvlášť v prechodnom období s veľkými výkyvmi teploty počas dňa) môže vyššia povrchová teplota izolačných dosiek Baumit StarTherm, spôsobená ich tmavou farbou ovplyvniť kvalitu spracovania. Je preto nevyhnutné používať ochranné fasádne siete a pri plánovaní priebehu realizácie počas dňa v maximálnej možnej miere eliminovať prácu na priamo oslnených plochách.

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 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.