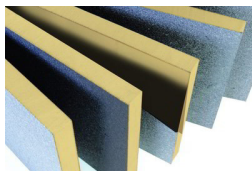




Baumit StarTherm Resolution

Fasádne izolačné dosky s vynikajúcimi izolačnými vlastnosťami.



- S vysokou tepelnoizolačnou schopnosťou
- Menšie ostenia a viac svetla v interiéri
- Optimálne pre nízkoenergetické a pasívne domy

Produkt Fasádne izolačné dosky na báze fenolovej peny s obojstranne kaširovanou vrstvou zo sivého EPS polystyrénu. Systémová súčasť kontaktného tepelnoizolačného systému Baumit Star podľa ETAG 004 a STN 13166.

Zloženie Fenolová pena (jadro), expandovaný polystyrénový granulát (kaširovanie), prísady.

Vlastnosti Izolačné dosky z fenolovej peny s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami, vyznačujúce sa rýchlym a jednoduchým spracovaním.

Použitie Fasádne izolačné dosky pre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baumit, možnosť použitia pre novostavby i rekonštrukcie. V oblasti sokla odporúčame použitie nenasiakavých izolačných dosiek XPS alebo EPS Perimeter.

Technické údaje

Odtieň:	šedá farba
Reakcia na oheň:	E (podľa EN 13 501 - 1)
Pevnosť v ťahu:	≥ 60 kPa
Adhézna pevnosť v šmyku:	> 30 kPa
Faktor difúzneho odporu μ:	10 - 20
Objemová hmotnosť:	cca 35 kg/m ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	0,022 W/(m.K) (výpočtová hodnota 0,025 W/(m.K))
Modul pružnosti E:	> 250 kPa

	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Dĺžka/Hrúbka	25 mm	30 mm	40 mm	50 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

	60 mm	70 mm	80 mm	90 mm
Dĺžka/Hrúbka	60 mm	70 mm	80 mm	90 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

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Dĺžka/Hrúbka	100 mm	120 mm	140 mm	160 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

	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Dĺžka/Hrúbka	180 mm	200 mm	220 mm	240 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

	260 mm	280 mm	300 mm
Dĺžka/Hrúbka	260 mm	280 mm	300 mm
Formát	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

- Balenie** Fóliovaný balík
- Skladovanie** V suchu, chrániť pred pôsobením UV-žiarenia, poveternostných vplyvov a pred mechanickým poškodením.
- Zabezpečenie kvality** Vnútorňá 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 Resolution, spôsobená ich tmavou farbou, negatívne 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** 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.

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.