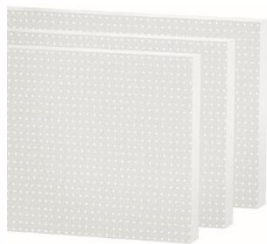


Baumit openTherm

Technický list



- Špičkový tepelnoizolačný systém
- Jednoduché spracovanie
- Vysoko paropriepustné

Výrobok

Fasádne izolačné dosky zo stabilizovaného expandovaného polystyrénu so zníženou horľavosťou. Systémová súčasť vonkajších tepelnoizolačných systémov Baumit open podľa ETAG 004 a STN EN 13163.

Zloženie

Expandovaný polystyrénový granulát.

Vlastnosti

Vysoko paropriepustné biele perforované izolačné dosky z polystyrénu s dobrými tepelnoizolačnými vlastnosťami, vyznačujúce sa 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 EPS Perimeter.

Technické údaje

Označenie:	EPS
Farba:	biela
Hrúbky:	6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 cm
Rozmery:	1000 x 500 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ :	0,04 W/(m.K)
Faktor difúzneho odporu μ :	≤ 10
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:	TR150 (≥ 150 kPa)
Pevnosť pri ohybe:	BS100 (≥ 100 kPa)
Napätie v tlaku pri 10% stlačení:	CS(10)70 (≥ 70 kPa)
Trieda reakcie na oheň (EN 13 501-1):	E
Spotreba:	2 ks/m ²

Balenie

Fóliované balíky

Skladovanie

V suchu, chrániť pred pôsobením UV - žiarenia, poveternostných vplyvov a pred mechanickým poškodením.

Zabezpečenie kvality

Vnútrošná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

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.

Na lepenie a stierkovanie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm je potrebné použiť lepiacu stierku Baumit openContact.

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania materiálu klesnúť pod +5°C. Pri spracovaní sa odporúča chrániť fasádu (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie) pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom.

Fasádne izolačné dosky vystavené pôsobeniu UV žiarenia viac ako dva týždne je potrebné pred zhotovením výstužnej vrstvy opäť prebrúsiť.

Upozornenie

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníčkovi (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.