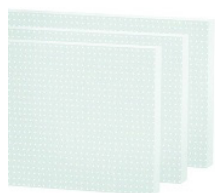


Baumit openTherm

Biele fasádne izolačné dosky



- **Vysoko paropriepustné**
- **Ideálne pre rodinné domy**
- **Súčasť tepelnoizolačného systému Baumit open**

- Produkt** Fasádne biele perforované izolačné dosky na báze EPS s mimoriadnou paropriepustnosťou. Systémová súčasť kontaktného tepelnoizolačného systému Baumit open podľa ETAG 004 a STN EN 13163.
- Zloženie** Expandovaný polystyrénový granulát
- Vlastnosti** Vysoko paropriepustné tepelnoizolačné dosky z polystyrénu, perforované, so zníženou horľavosťou, s rozmerovou a objemovou stálosťou. Optimalizovaný systém otvorov výrazne znižuje riziko kondenzácie vodnej pary v konštrukcii.
- Použitie** Fasádne izolačné dosky pre tepelnoizolačné systémy Baumit open, možnosť použitia pre novostavby i rekonštrukcie. Obzvlášť vhodné pre murivo s vysoko tepelnoizolačnými vlastnosťami. V oblasti sokla odporúčame použitie nenasiakavých izolačných dosiek XPS alebo Perimeter.

Technické údaje	Farba:	biela
	Reakcia na oheň:	E podľa EN 13501-1
	Pevnosť v ťahu pri ohybe:	≥ 100 kPa (BS 100)
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	≥ 100 kPa (TR 100)
	Pevnosť v tlaku:	≥ 70 kPa (CS(10)70)
	Faktor difúzneho odporu μ:	≤ 10
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ:	cca 0.04 W/(m.K)
	Označenie:	EPS-EN13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100 (podľa EN13163)

	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Dĺžka/Hrúbka	60 mm	80 mm	100 mm	120 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

	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm
Dĺžka/Hrúbka	140 mm	150 mm	160 mm	180 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

	200 mm	220 mm	240 mm
Dĺžka/Hrúbka	200 mm	220 mm	240 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	Vnútorná 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. Na lepenie a stierkovanie fasádnych izolačných dosiek Baumit openTherm je potrebné použiť lepiacu stierku Baumit openContact.
Upozornenia	Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania materiálu klesnúť pod +5 °C. Pri spracovaní je potrebné chrániť fasádu (napr. pomocou ochranných sietí na lešenie) pred 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.

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.