



Baumit MineralTherm Super

Minerálne tepelnoizolačné dosky, hrúbky 2 až 20 cm



- Vertikálna orientácia pozdĺžnych vlákien
- Menší formát
- Nižšia hmotnosť dosiek

Produkt Fasádne izolačné dosky na báze minerálnych vlákien spájaných umelou živitou.

Zloženie Kamenná (čadičová) vlna, hydrofobizácia, prísady.

Vlastnosti Minerálne tepelnoizolačné dosky s pozdĺžnym vláknom orientovaným vertikálne (Vertikálna vlákno) v smere šírky dosky. Dosky majú dobré tepelnoizolačné a akustické vlastnosti, sú nehorľavé, hydrofobizované s vysokou paropriepustnosťou. Dosky vďaka vertikálnej resp. zvislej orientácii vlákien po zabudovaní zabezpečujú vyššiu stabilitu tepelnoizolačného systému. Dosky majú menší formát pre jednoduchšiu realizáciu.

Použitie Fasádne tepelnoizolačné dosky pre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baumit. Možnosť použitia pre novostavby a rekonštrukcie. Sú vhodné aj na vytvorenie požiarnych zábran. V soklovej oblasti je potrebné použiť nenasiakavé tepelnoizolačné dosky XPS alebo EPS Perimeter.

Technické údaje	Reakcia na oheň:	A1 (podľa EN 13 501 - 1)
	Pevnosť v tlaku:	≥ 30 kPa , CS(10)30 - pri 10 % stlačení
	Formát:	800 mm x 600 mm
	Faktor difúzneho odporu μ :	1
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.037 W/(m.K) (hr. 20 - 40 mm)
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.035 W/(m.K) (hr. 50 - 200 mm)
	Pevnosť v ťahu:	≥ 10 kPa , TR10

	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Dĺžka/Hrúbka	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Spotreba	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²

	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Dĺžka/Hrúbka	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Spotreba	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²

	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm
Dĺžka/Hrúbka	140 mm	150 mm	160 mm	180 mm
Spotreba	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²

	200 mm	
Dĺžka/Hrúbka	200 mm	
Spotreba	cca 2.1 ks/m ²	

Pevnosť v tlaku: $\geq 30 \text{ kPa (CS(10) 30)}$
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu: $\geq 10 \text{ kPa (TR 10)}$

Názov	Formát (mm)	Spotreba	Hrúbka (mm)	Počet ks v bal.	Počet m ² v bal.
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	20	10	4,8
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	30	8	3,84
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	40	6	2,88
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	50	6	2,88
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	60	5	2,4
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	80	4	1,92
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	100	3	1,44
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	120	3	1,44
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	140	2	0,96
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	150	2	0,96
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	160	2	0,96
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	180	2	0,96
MineralTherm Super	800 x 600	2,1 ks/ m ²	200	2	0,96

Balenie

Fóliovaný balík

Skladovanie

Paletovaný materiál s neporušeným balením môže byť skladovaný vo vonkajších priestoroch na rovnej a odvodnenej ploche. Po rozbalení palety musia byť izolačné dosky skladované v krytých a suchých priestoroch.

Zabezpečenie kvality

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

Spracovanie

V zmysle ustanovení technologického predpisu Baumit Tepelnoizolačné systémy, normy STN 73 2901 a podľa všeobecne platných remeselných a spracovateľských zásad.

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.

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 nezavazujú 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 vyhradujeme 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.