



Baumit MineralTherm Super

Minerálne tepelnoizolačné dosky, hrúbky 2 až 20 cm



Výhody

- Vertikálne vlákno v smere šírky dosky
- Menší formát
- Nižšia hmotnosť dosiek

Produkt

Fasádne izolačné dosky na báze minerálnych vlákien spájaných umelou živinou.

Zloženie

Kamenná (čadičová) vlna, hydrofobizácia, prísady.

Technické údaje

Produkt	
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

Variant(y)	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

Variant(y)	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

Variant(y)	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

Variant(y)	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 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 nových 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.