



# 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 živicom.

**Zloženie** Kamenná (čadičová) vlna, hydrofobizácia, prísady.

**Vlastnosti** Minerálne tepelnoizolačné dosky s pozdĺžnym vláknom orientovaným vertikálne (Vertikálne 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

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 <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>

<b>Variant(y)</b>	<b>200 mm</b>	
Dĺžka/Hrúbka	200 mm	
Spotreba	cca 2.1 ks/m <sup>2</sup>	

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

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