



# MineralTherm Easy

## Minerálne izolačné dosky s pozdĺžnym vláknom, hrúbky 5 až 22 cm



- Fasádne izolačné dosky z minerálnych vlákien
- Menší formát dosiek
- Nehorľavé

**Produkt** Fasádne izolačné dosky na báze minerálnych vlákien spájaných umelou živicom.

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

**Vlastnosti** Minerálne izolačné dosky s dobrými tepelnoizolačnými a akustickými vlastnosťami, nehorľavé, hydrofobizované s vysokou paropriepustnosťou. Dosky vďaka zmene smerovania vlákien majú vyššiu pevnosť v šmyku, ktorá zvyšujú stabilitu tepelnoizolačného systému. Dosky majú menší formát pre jednoduchšiu realizáciu.

**Použitie** Fasádne tepelnoizolačné dosky pre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baunit, vhodné predovšetkým pre použitie na nižšie stavby (rodinné domy, bytové a občianske stavby. Sú vhodné aj na vytvorenie požiarnych zábran. V soklovej oblasti je potrebné použiť nena-siakavé tepelnoizolačné dosky XPS alebo EPS Perimeter.

**Technické údaje**

Reakcia na oheň:	A1 (podľa EN 13 501 - 1)
Formát:	800 mm x 600 mm
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.035 W/(m.K) (hr. 50 - 220 mm)

	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Dĺžka/Hrúbka	50 mm	60 mm	80 mm	100 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>

	120 mm	140 mm	150 mm	160 mm
Dĺžka/Hrúbka	120 mm	140 mm	150 mm	160 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>

	180 mm	200 mm	220 mm	
Dĺžka/Hrúbka	180 mm	200 mm	220 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>	

Dĺžka/Hrúbka			
Spotreba			

Pevnosť v tlaku:  $\geq 25$  kPa (CS(10) 25)  
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 Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	50	6	2,88
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	60	5	2,4
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	80	4	1,92
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	100	3	1,44
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	120	3	1,44
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	140	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	150	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	160	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	180	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	200	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m <sup>2</sup>	220	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** Vnútorňá 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](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

**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 nezavazujú zákazníka povinnosťou, 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.