



Baumit MineralTherm Easy

Minerálne tepelnoizolačné dosky, hrúbky 5 až 22 cm



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

Produkt	Fasádne izolačné dosky na báze minerálnych vlákien spájaných umelou živinou.		
Zloženie	Kamenná (čadičová) vlna, hydrofobizácia, prísady.		
Vlastnosti	Minerálne tepelnoizolačné dosky s vertikálnou orientáciou pozdĺžnych vlákien s dobrými tepelnoizolačnými a akustickými vlastnosťami, nehorľavé, hydrofobizované s vysokou paropriepustnosťou. Dosky vďaka vertikálnej (zvislej) orientácii vlákien majú vyššiu pevnosť v šmyku v smere šírky dosky. Zvislá orientácia vlákien, resp. vyššia pevnosť dosiek v šmyku zvyšuje stabilitu tepelnoizolačného systému. Dosky majú menší formát pre jednoduchšiu realizáciu.		
Použitie	Fasádne tepelnoizolačné dosky pre kontaktné tepelnoizolačné systémy Baumit, 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)	
	Pevnosť v tlaku:	≥ 25 kPa , CS(10)25 - pri 10 % stlačení	
	Formát:	800 mm x 600 mm	
	Faktor difúzneho odporu μ:	1	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.035 W/(m.K) (hr. 50 - 220 mm)	
	Pevnosť v ťahu:	≥ 10 kPa , TR10	

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

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

	180 mm	200 mm	220 mm	
Dĺžka/Hrúbka	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Spotreba	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	cca 2.1 ks/m ²	

Dĺžka/Hrúbka	250 mm	260 mm	
Spotreba			

Pevnosť v tlaku: $\geq 25 \text{ kPa}$ (CS(10) 25)
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 Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	50	6	2,88
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	60	5	2,4
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	80	4	1,92
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	100	3	1,44
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	120	3	1,44
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	140	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	150	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	160	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	180	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	200	2	0,96
MineralTherm Easy	800 x 600	2,1 ks/ m ²	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 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 nezaviazujú 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.