

AUSTROTHERM EPS FASSADA PREMIUM



► ZASTOSOWANIE

Grafitowy styropian **Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM** znajduje zastosowanie min. w izolacji:

- ścian, nadproży i ościeży budynków jednorodzinnych
- domów niskoenergetycznych
- domów pasywnych
- termomodernizacji starszych obiektów

► ZALETY

- niski współczynnik przewodzenia ciepła
- lepsza izolacyjność przegrody niż w przypadku stosowania standardowych płyt styropianowych tej samej grubości
- mniejsza grubość płyty w porównaniu do standardowego styropianu przy zachowaniu tych samych parametrów termoisolacyjnych (oszczędność przestrzeni przy termoisolacji balkonów, loggii itp.)

► CHARAKTERYSTYKA

Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM to styropian nowej generacji, który daje gwarancję szybkiego zwrotu poniesionych wydatków na termomodernizację; charakteryzuje się bardzo dobrym współczynnikiem przewodzenia ciepła na poziomie 0,031 [W/(mK)].

Zastosowanie płyt grafitowych pozwala nie tylko na uzyskanie optymalnej izolacyjności ściany, ale przede wszystkim zapewnia wymierne korzyści finansowe; obliczając wydatki na ogrzewanie domu jednorodzinnego o powierzchni ok. 160 m² można zauważyć, że użycie grafitowego styropianu o grubości 12 cm, w ciągu 30 lat przyniesie oszczędności na poziomie 50 tys. zł w porównaniu z tej samej grubości białym styropianem o $\lambda \leq 0,044$ [W/(mK)]; nie warto więc oszczędzać w momencie zakupu materiału izolacyjnego, szczególnie, że stanowi on zaledwie kilka procent wydatków poniesionych w czasie budowy domu.



Nagrody: w 2013 roku **Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM** został wyróżniony prestiżowym Medalem Europejskim, jako produkt spełniający wysokie standardy Unii Europejskiej

► INFORMACJE DODATKOWE

Pozostała oferta:

- **Austrotherm EPS** – płyty ze styropianu (polistyrenu ekspandowanego)
- **Austrotherm XPS TOP** – różowe płyty z polistyrenu ekstrudowanego
- **Austrotherm EXPERT** – zielone płyty do izolacji fundamentów
- **Austrotherm PADLAP** – płyty do izolacji stropu poddasza nieużytkowego
- **Austrotherm FPP** – fasadowe profile powlekanie
- **Austrotherm UNIPLATTE** – płyty montażowe



Austrotherm sp. z o.o.
 ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim
 Dział Handlowy w Oświęcimiu: tel. 33 844 70 33-36,
 Dział Handlowy w Skierniewicach: tel. 46 834 88 20-23
www.austrotherm.pl, e-mail: info@austrotherm.pl

GĘSTOŚĆ MINIMALNA [kg/m ³]	DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA λ [W/(mK)]	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE [kPa]	WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PROSTOPADŁE DO POWIERZCHNI CZOŁOWYCH [kPa]	KLASA REAKCJI NA OGIEŃ	GRUBOŚĆ (krawędzie proste/ krawędzie na zakładkę) [mm]	DOSTĘPNE WYMIARY (szerokość/długość) [mm]	WYKOŃCZENIE KRAWĘDZI
13,5	0,031	115	100	E	(20-300/50-200)	500/1000 inne na zamówienie	proste lub na zakładkę

WARUNKI APLIKACJI: zgodnie z zaleceniami producenta zamieszczonymi w Karcie Technicznej produktu