



AUSTROTHERM EPS FASSADA PREMIUM

IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE / STYROPIAN



najlepszym wśród EPS współczynnikiem przewodzenia ciepła na poziomie 0,031 [W/(mK)].

Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM

został wyróżniony prestiżowym Medalem Europejskim, jako produkt spełniający wszystkie standardy Unii Europejskiej. Jako jeden z nielicznych produktów na rynku polskim otrzymał w roku 2013, cenny Znak Jakości „Gwarantowany Styropian” rekomendowany przez Polskie Stowarzyszenie Producentów Styropianu.

Zastosowanie wysokiej jakości płyt grafitowych marki Austrotherm pozwala na uzyskanie optymalnej izolacyjności ściany a przede wszystkim zapewnia wymierne korzyści finansowe. Wybierając Austrotherm masz pewność, że stosujesz sprawdzony materiał termoizolacyjny, rzetelnie oznaczony, o deklarowanych parametrach zgodnych z rzeczywistością.

ZASTOSOWANIE

Grafitowy styropian **Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM** znajduje zastosowanie między innymi w termoizolacji:

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

ZALETY

- doskonały deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_0 \leq 0,031$ [W/(mK)]
- lepsza izolacyjność przegrody niż w przypadku stosowania standardowych płyt styropianowych tej samej grubości
- mniejsza grubość płyt w porównaniu do standardowego styropianu przy zachowaniu tych samych parametrów termoizolacyjnych U

(oszczędność przestrzeni przy termoizolacji balkonów, loggii itp.)

- wytrzymałość na rozciąganie TR ≥ 100 kPa
- najwyższa trwałość termoizolacji liczona w latach użytkowania obiektu

CHARAKTERYSTYKA

Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM jest to styropian nowej generacji, który daje gwarancję szybkiego zwrotu poniesionych wydatków na termomodernizację. Charakteryzuje się

INFORMACJE DODATKOWE

Firma Austrotherm w linii produktów z dodatkiem uszlachetnionego surowca oferuje także płyty Austrotherm EPS DACH/PODŁOGA PREMIUM, Austrotherm EPS FASSADA PREMIUM REFLEX oraz grafitowy Austrotherm EPS FASSADA THERMA.



Rok przyznania: 2013

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

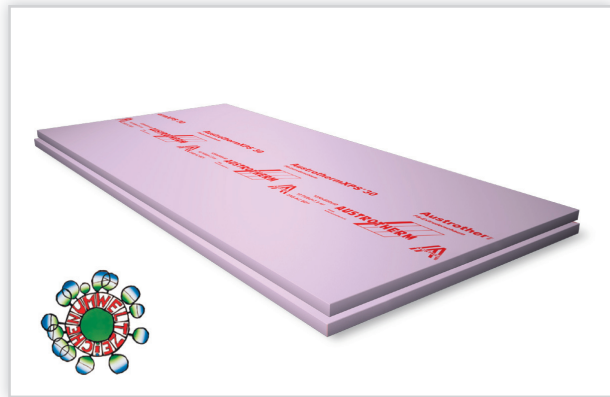
WARUNKI APLIKACJI: zgodnie z zaleceniami producenta zamieszczonymi w Karcie Technicznej produktu

Austrotherm Sp. z o.o.

ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim
tel. 33 844 70 33÷36, www.austrotherm.pl, e-mail: info@austrotherm.pl



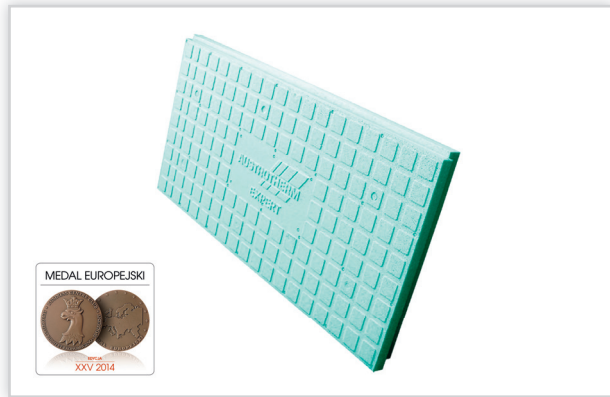
Austrotherm EPS (polistyren ekspandowany) – białe i grafitowe (o podwyższonych właściwościach termozolacyjnych) płyty styropianowe stosowane do ociepleń ścian, dachów, stropów, podłóg w budownictwie.



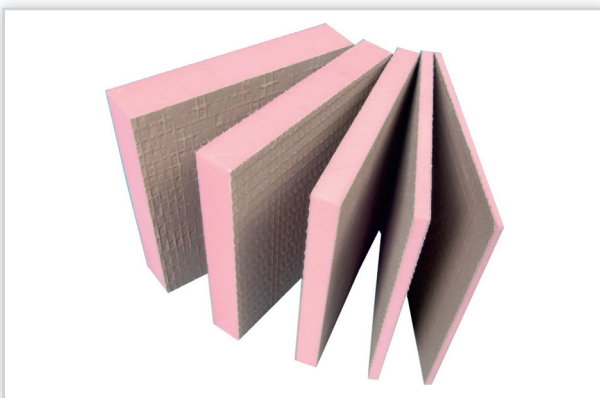
Austrotherm XPS TOP (polistyren ekstrudowany) – nowa generacja różnorodnych płyt z polistyrenu ekstrudowanego, w produkcji których zamiast szkodliwych dla atmosfery gazów używa się wyłącznie dwutlenku węgla. To termoizolacja spełniająca wszystkie wymagania stawiane ociepleniu w ekstremalnych warunkach pracy i pod różnymi obciążeniami. Ich cechą charakterystyczną jest bardzo duża wytrzymałość na ściskanie.



Austrotherm FPP – fasadowe profile powlekane, to wyroby przeznaczone do kształtowania elewacji. Dostępne w sprzedaży jako gzymsy, profile podparapetowe, wokółokienne, drzwiowe oraz doskonałe imitacje desek. Dzięki dużej ilości wzorów, wysokiej giętkości i wytrzymałości można je stosować zarówno w budownictwie tradycyjnym, jak i przy rewitalizacji obiektów zabytkowych.



Austrotherm EXPERT – zielone, perymetryczne płyty fundamentowe, które charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami cieplnymi, odpornością na niszczące działanie wody oraz dużą wytrzymałością mechaniczną. Produkt otrzymał w 2014 roku Medal Europejski.



Austrotherm UNIPLATTE – różowe płyty Austrotherm XPS Top pokryte siatką zatopioną w wysokogatunkowym spoiwie. Ten nowoczesny wyrób znajduje zastosowanie w aranżacji obiektów wellness, spa i łazienek. Jego zaletą jest możliwość niemal dowolnego kształtowania powierzchni.



Austrotherm PADLAP – styropianowe płyty Austrotherm EPS 037 DACH/PODŁOGA trwale pokryte od strony zewnętrznej wiórową płytą MDF o grubości 6 mm. Przeznaczone do samodzielnej termoizolacji stropu poddasza nieużytkowego w budynkach jednorodzinnych.