

Austrotherm UNIPLATTE



Aranżacja wnętrz

- ▶ Ścianki działowe
- ▶ Konstrukcje samonośne
- ▶ Zabudowa ścian i podłóg
- ▶ Obudowa wyposażenia łazienek

MEDAL EUROPEJSKI

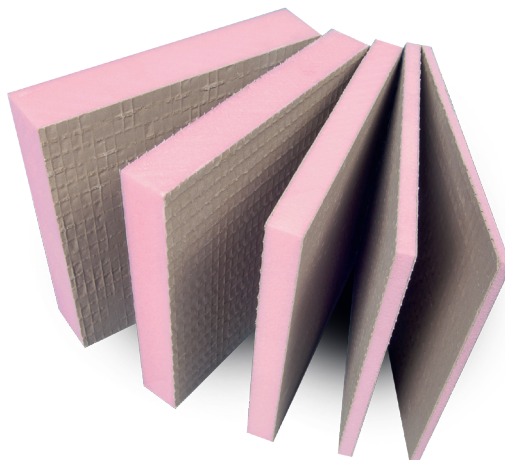


Austrotherm UNIPLATTE

System zabudowy

Austrotherm UNIPLATTE jest nowoczesnym wyrobem, który służy do aranżacji pomieszczeń wilgotnych (np. kuchnia, łazienka). Jego rdzeń stanowi płyta z polistyrenu ekstrudowanego Austrotherm XPS TOP obustronnie pokryta siatką z tworzywa sztucznego, która jest zatopiona w wysokogatunkowej warstwie zaprawy.

Austrotherm UNIPLATTE jest doskonałym podłożem pod wykończenie powierzchni ścian oraz podłóg, płytkami lub tynkiem. Główną zaletą Austrotherm UNIPLATTE jest możliwość jej niemal dowolnego kształtowania.



Płyta Austrotherm UNIPLATTE:

- ▶ lekka i poręczna w transporcie,
- ▶ gwarantuje czystość w czasie obróbki,
- ▶ skraca czas przeznaczony na wyrównywanie podłoża pod płytki ceramiczne,
- ▶ zmniejsza efekt „zimnej ściany i podłogi”,
- ▶ odporna na działanie wody,
- ▶ trwała i sztywna,
- ▶ zachowuje swoje wymiary w zmiennych warunkach wilgotnościowych,
- ▶ zapewnia dobrą izolację termiczną.

Austrotherm UNIPLATTE znajduje zastosowanie jako:

- ▶ obudowa wanien i brodzików,
- ▶ obudowa powierzchni ściennych lub podłogowych (np. do wyrównywania nierówności),
- ▶ obudowa pionów wodno-kanalizacyjnych,
- ▶ konstrukcja blatów np. pod umywalki, regały, stopnie i siedziska,
- ▶ konstrukcja ścianek działowych.

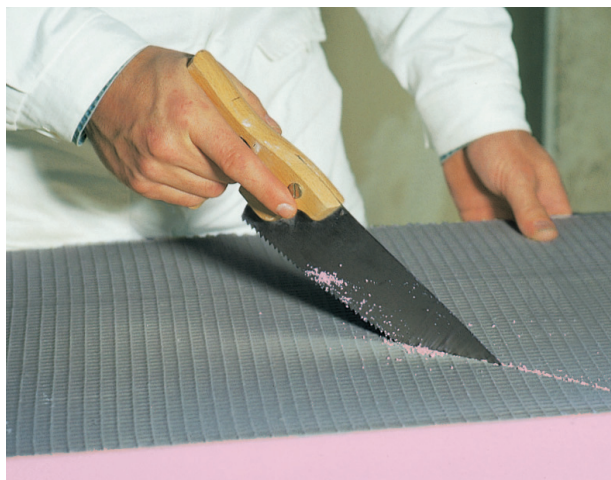


Montaż płyt

Zobacz, jak profesjonalnie zamontować Austrotherm UNIPLATTE

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia ścian lub podłóg, która będzie stanowić podłoże pod Austrotherm UNIPLATTE, powinna mieć odpowiednią nośność i sztywność. Oczyszczamy ją z resztek zaprawy, kawałków tynku oraz innych zanieczyszczeń. Podłożem może być: ściana nieotynkowana (wykonana, np. z ceramiki, gazobetonu, betonu), ściana otynkowana zaprawą (np. gipsową, cementową, cementowo-wapienną), istniejąca okładzina z płytek, ruszt drewniany lub metalowy, podłoga drewniana lub wykończona wylewką.



Cięcie płyty

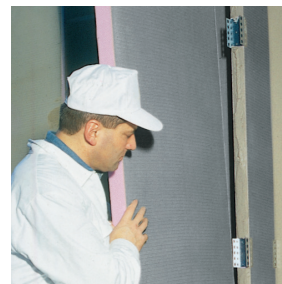
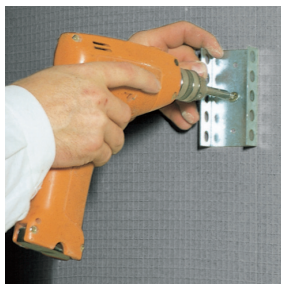
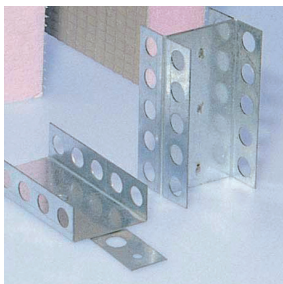
Austrotherm UNIPLATTE można łatwo i precyzyjnie przycinać posługując się piłą, nożem tapicerskim lub w celu uzyskiwania bardziej skomplikowanych kształtów wyrzynarką.



Zabudowa ścian i podłóg

Po oczyszczeniu podłoża, наносimy zębatą pacą cienkowarstwową zaprawę klejową. Ustawiamy płytę w odpowiednim położeniu, dociskamy i poziomujemy. Łączenia płyt w jednej płaszczyźnie lub prostopadle względem siebie, wykonujemy używając kleju.

Prawidłowy sposób usztywnienia połączeń płyt wymaga zastosowania standardowych klamer łączących, przeznaczonych do systemów suchej zabudowy.



Łączenia płyt szpachlujemy zaprawą klejową oraz pokrywamy taśmą zbrojącą z włókna szklanego o szerokości 10 cm.



W miejscach narażonych na działanie wody, na łączenia płyt naklejamy taśmę uszczelniającą.



Przy podłożach nienośnych lub warstwach rozdzielających, uniemożliwiających trwałe przyklejenie płyt, istnieje konieczność dodatkowego zamocowania płyt kołkami. Kołki montujemy w miejscach naniesionych placków po związaniu kleju (głębokość zakotwienia w warstwie nośnej ściany powinna wynosić co najmniej 6 cm). W przypadku, gdy podłożem jest ruszt drewniany lub metalowy, do montażu używamy wkrętów lub blachowkrętów.

W przypadku podłoża nierównych, zaleca się przyklejanie płyt poprzez naniesienie kleju w sposób punktowo-obwodowy.

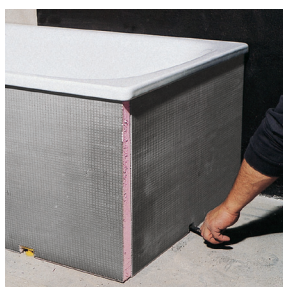


Obudowa umywalk, wanien i natrysków

Austrotherm UNIPLATTE nie tylko pozwala na zabudowę płaskich powierzchni, ale także przy jej pomocy można kształtować dowolne bryły stanowiące, np. samonośne konstrukcje pod umywalki, kabiny prysznicowe, siedziska, stopnie wewnątrz łazienek, itp.



Obudowę prostokątnej wanny możemy wykonać przy pomocy Austrotherm UNIPLATTE o grubości 3 cm. Najlepszym sposobem uszczelnienia poszczególnych płyt obudowy z konstrukcją wanny jest zastosowanie silikonu.

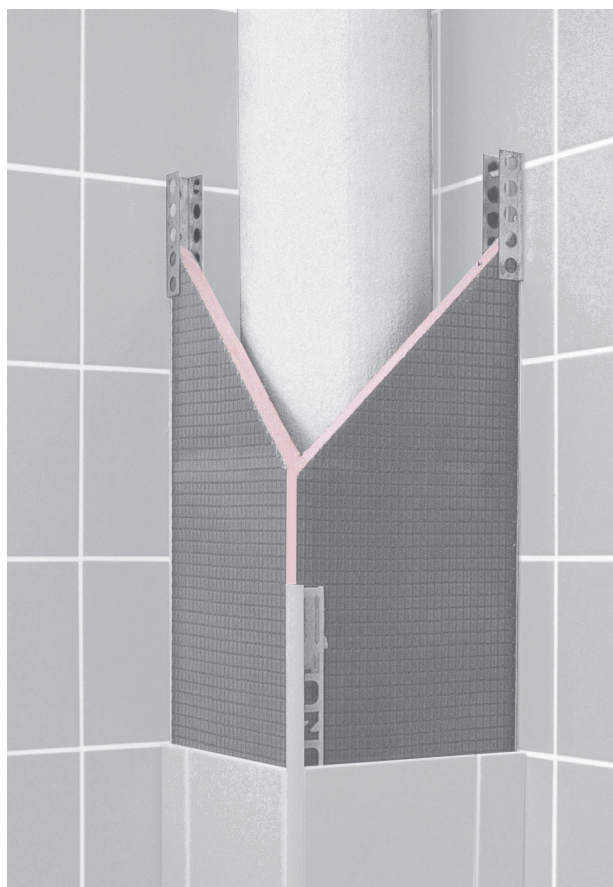


Zaletą Austrotherm UNIPLATTE jest możliwość profilowania nie tylko prostych kształtów, ale także konstrukcji opartych na planie koła. Zaokrąglenia tworzymy poprzez wykonanie podłużnych nacięć, bez naruszenia drugiej strony płyty. Następnie wypełniamy zaprawą nacięcia i dodatkowo pokrywamy taśmą zbrojącą, wzmacniając w ten sposób konstrukcję.

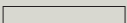


Obudowa rur odpływowych

Austrotherm UNIPLATTE umożliwia szybką zabudowę rur odpływowych. Zastosowanie lekkiego materiału w połączeniu z jego dużą wytrzymałością stanowi gwarancję stabilnego, płaskiego i mocnego podłoża.



Austrotherm UNIPLATTE

Nazwa	Grubość [mm]	Wymiary [mm]	Powierzchnia [m ²]	Wykończenie krawędzi GK - proste
Uniplatte 4	4	1300 x 600	0,78	
Uniplatte 6	6	1300 x 600	0,78	
Uniplatte 10	10	1300 x 600	0,78	
Uniplatte 10	10	2600 x 600	1,56	
Uniplatte 20	20	2600 x 600	1,56	
Uniplatte 30	30	2600 x 600	1,56	
Uniplatte 40	40	2600 x 600	1,56	
Uniplatte 50	50	2600 x 600	1,56	
Uniplatte 60	60	2600 x 600	1,56	

Dane techniczne

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	≥ 200
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	0,037
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	100-200
Maksymalna temperatura stosowania [°C]	≤ 70
Klasa reakcji na ogień	E

Informacje dodatkowe

Wszystkie wyroby tego typu powinny być składowane w suchym miejscu w pozycji leżącej. Nie należy dopuszczać do bezpośredniego kontaktu z rozpuszczalnikami organicznymi rdzenia płyty.

Informacje i dane zawarte w opracowaniu są poparte wiedzą, badaniami i wieloletnią praktyką stosowania naszych produktów zarówno w kraju, jak i zagranicą.

W związku ze stale zachodzącymi zmianami w prawie budowlanym i aktach wykonawczych, firma zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w treści. Nie ponosi żadnej odpowiedzialności, ani nie udziela gwarancji na systemy lub zastosowania, w których zostały wykorzystane jej produkty. Zapis ten natomiast nie zwalnia producenta od odpowiedzialności za jakość samego produktu.

Austrotherm – styropian dla wymagających

Firma Austrotherm, lider jakości polskiej branży styropianowej, oferuje szeroką gamę produktów ze styropianu do kompleksowej termoizolacji i termomodernizacji obiektów oraz sztukaterii do fantazyjnego kształtowania elewacji.



Austrotherm EPS (polistyren ekspandowany) - białe i szare (o podwyższonych właściwościach termoizolacyjnych) płyty styropianowe stosowane do ociepleń ścian, dachów, stropów, podłóg w budynkach mieszkalnych, biurowych, szkołach, szpitalach etc.



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



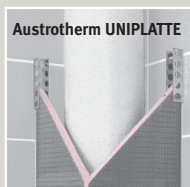
Austrotherm FPP - fasadowe profile powlekane, to wyroby przeznaczone do kształtowania elewacji. Dostępne jako gzymsy, profile podparapetowe, wokółokienne, drzwiowe oraz imitacje desek. Dzięki dużej ilości wzorów, wysokiej giętkości i wytrzymałości można je stosować zarówno w budownictwie tradycyjnym,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



Austrotherm FPP Deska Elewacyjna - profile o wyglądzie deski. Profilowany rdzeń ze styropianu ułatwia prawidłowy montaż bez kołków. Opatentowana masa, którą pokryty jest detal, podwyższa trwałość elementu i pozwala na przyklejenie deski w miejscach zaokrąglonych. Produkt został przebadany w zmiennych warunkach atmosferycznych na Politechnice Śląskiej.



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



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

Dystrybutor:

Austrotherm Sp. z o.o.



32-600 Oświęcim, ul. Chemiczów 1
tel. +48 33 844 70 33+36
fax: +48 33 844 70 43



Polskie
Stowarzyszenie
Producentów
Styropianu

96-106 Skierniewice, ul. Fabryczna 80/82
tel. +48 46 834 88 20+23
fax: +48 46 834 88 25