

Austrotherm UNIPLATTE



Aranżacja wnętrz

- ▶ Ścianki działowe
- ▶ Konstrukcje samonośne
- ▶ Zabudowa ścian i podłóg
- ▶ Obudowa wyposażenia łazienek
- ▶ Aranżacja łazienek
- ▶ Podbitka okapu dachów skośnych



Spis treści

1. Austrotherm UNIPLATTE jako system zabudowy	3
2. Montaż Austrotherm UNIPLATTE	4
2.1. Przygotowanie podłoża	4
2.2. Cięcie płyty	4
2.3. Zabudowa ścian i podłóg	5
2.4. Konstrukcje siedzisk, obudów natrysków, wanien i umywalek	7
2.5. Obudowa rur odpływowych	8
3. Dane techniczne	9
4. Aranżacja łazienki – poradnik samodzielnego montażu	10
4.1. Przygotowanie podłoża	10
4.2. Przygotowanie płyt	11
4.3. Wyrównanie powierzchni	12
4.4. Przycinanie i profilowanie płyt	12
4.5. Prosty sposób na prostą podłogę	13
5. Podbitka okapu dachów skośnych	14
5.1. Okap dachu skośnego przed zabudową	15
5.2. Montaż konstrukcji pomocniczej z desek	15
5.3. Montaż obudowy	15
5.4. Nanoszenie tynku	15

Możliwe zastosowania płyt Austrotherm UNIPLATTE:



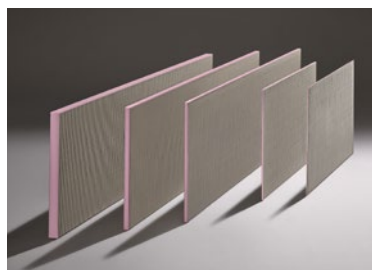
1. Austrotherm UNIPLATTE

System zabudowy

Austrotherm UNIPLATTE służy do aranżacji pomieszczeń wilgotnych (np. kuchnia, łazienka). Jej 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.

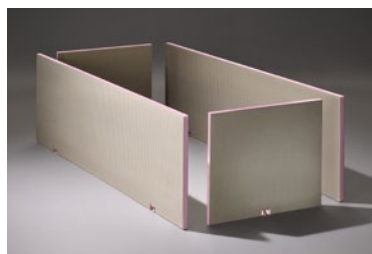
Płyta Austrotherm UNIPLATTE:

- ▶ 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.



2. Montaż płyty

Zobacz, jak profesjonalnie zamontować Austrotherm UNIPLATTE

Zeskanuj i zobacz wideoporadnik bądź wejdź na stronę internetową: <https://youtu.be/OkkbWmKXi44>



2.1. 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.



2.2. Cięcie płyty

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



2.3. Zabudowa ścian i podłóg

Po oczyszczeniu podłoża, na powierzchnię płyty наносimy zaprawę klejową. Następnie ustawiamy w odpowiednim położeniu, dociskamy i poziomujemy. Łączenia płyt w jednej płaszczyźnie lub prostopadłe względem siebie, wykonujemy używając kleju poliuretanowego w formie masy.



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



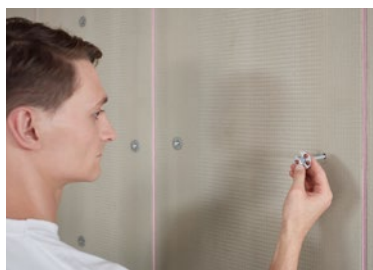
Łączenia płyt szpachlujemy zaprawą klejową oraz pokrywamy taśmą zbrojącą z włókna szklanego o szerokości 10 cm.



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 punktowy.

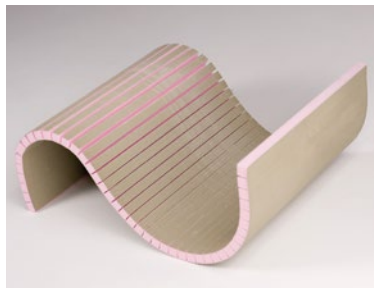


2.4. Konstrukcje siedzisk, obudów natrysków, wanien i umywalk

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



Obudowę prostokątnej wanny można 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 siatki po przeciwnej stronie płyty. Następnie nacięcia wypełniamy zaprawą i dodatkowo pokrywamy taśmą zbrojącą, wzmacniając w ten sposób konstrukcję.

2.5. 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.



3. Austrotherm UNIPLATTE

– dane techniczne

Nazwa	Grubość [mm]	Wymiary [mm]	Powierzchnia [m ²]	Wykończenie krawędzi GK – proste
Uniplatte 4	4	1300x600	0,78	
Uniplatte 6	6	1300x600	0,78	
Uniplatte 10	10	1300x600	0,78	
Uniplatte 10	10	2600x600	1,56	
Uniplatte 12,5	12,5	2600x600	1,56	
Uniplatte 15	15	2600x600	1,56	
Uniplatte 20	20	2600x600	1,56	
Uniplatte 30	30	2600x600	1,56	
Uniplatte 40	40	2600x600	1,56	
Uniplatte 50	50	2600x600	1,56	
Uniplatte 60	60	2600x600	1,56	

Specyfikacja techniczna

Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	≥ 200
Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	0,033
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	100-200
Maksymalna temperatura stosowania [°C]	≤ 70
Klasa reakcji na ogień	E

Informacje dodatkowe

Platy Austrotherm UNIPLATTE powinny być składowane w suchym miejscu w pozycji leżącej. Nie należy dopuszczać do bezpośredniego kontaktu rdzenia płyty z rozpuszczalnikami organicznymi.

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 do 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.

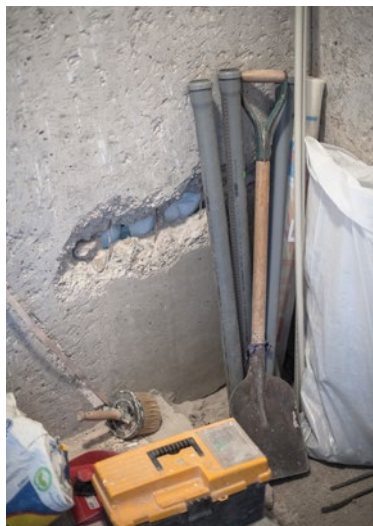
4. Aranżacja łazienki z wykorzystaniem płyt Austrotherm UNIPLATTE

Poradnik samodzielnego montażu



4.1. Przygotowanie podłoża

Powierzchnia stanowiąca podłoże pod Austrotherm UNIPLATTE powinna mieć odpowiednią nośność i sztywność. Należy ją oczyścić z luźnych kawałków tynku, resztek zaprawy, ceramiki, etc. Podłożem może być zarówno otynkowana jak i nieotynkowana ściana, okładzina z płytek, ruszt drewniany, metalowy lub wykończona wylewką podłoga.





4.2. Przygotowanie płyt

Płyty Austrotherm UNIPLATTE należy kleić do uprzednio przygotowanego podłoża. Na płytę наносimy cienkowarstwową zaprawę klejową wykorzystując zębatą pacę. Następnie ustawiamy płytę w odpowiednim położeniu, dociskamy i poziomujemy.



4.3. Wyrównanie powierzchni

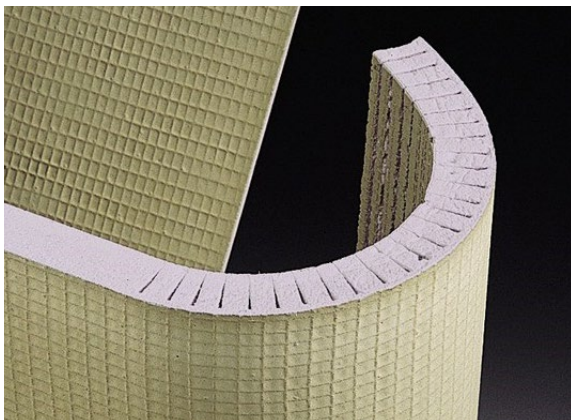
Prawidłowo przyklejona płyta tworzy płaską powierzchnię. To pozwala na kształtowanie idealnych narożników, konstrukcji blatów, obudów wanien i brodzików, ścianek działowych i podłóg.

Zastosowanie Austrotherm UNIPLATTE pozwala na zachowanie czystości w czasie obróbki i montażu, znacznie skraca czas przeznaczony na wyrównywanie podłoża pod płytki ceramiczne. Płyta jest trwała, sztywna i zachowuje swoje wymiary w zmiennych warunkach wilgotnościowych.



4.4. Przycinanie i profilowanie płyt

Jedną z zalet płyt Austrotherm UNIPLATTE jest możliwość ich łatwego formowania. Do przycinania i tworzenia falistych powierzchni można użyć zwykłego noża. Takie płaszczyzny tworzymy poprzez wykonanie podłużnych nacięć, bez naruszania drugiej strony płyty. Nacięcia wypełniamy zaprawą i dodatkowo pokrywamy taśmą zbrojącą. Owalne otwory można wykonać za pomocą wyrzynarki.



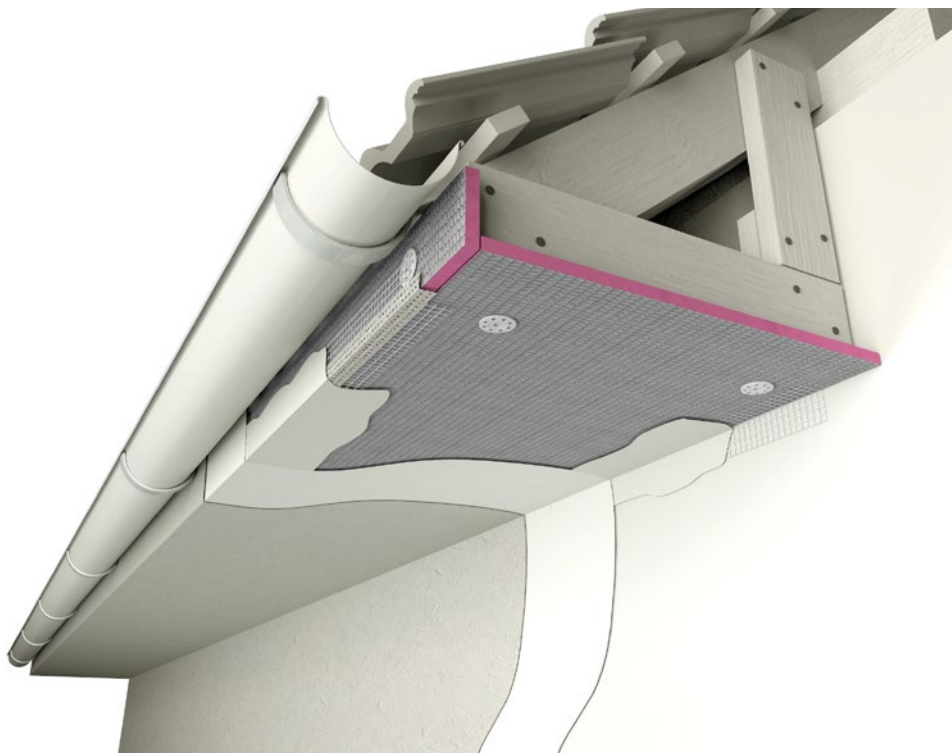


4.5. Prosty sposób na prostą podłogę

Wielką zaletą Austrotherm UNIPLATTE jest duża wytrzymałość połączona z niewielką wagą płyty. To sprawia, że doskonale sprawdza się w pracach konstrukcyjnych podłóg. Przy pomocy płyt można w szybki sposób różnicować poziom podłogi, kształtować lub niwelować spadki.



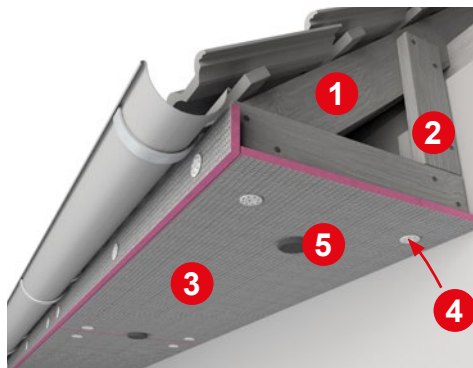
5. Podbitka okapu dachów skośnych z wykorzystaniem Austrotherm UNIPLATTE



5.1. Okap dachu skośnego przed zabudową płytami Austrotherm UNIPLATTE



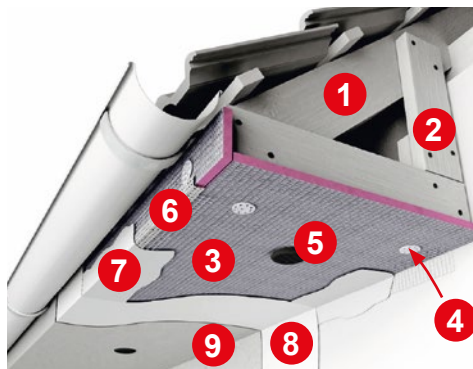
5.2. Montaż konstrukcji pomocniczej z desek



5.3. Montaż obudowy z wykorzystaniem płyty Austrotherm UNIPLATTE



5.4. Nanoszenie tynku na Austrotherm UNIPLATTE



- 1** Krokiew dachowa
- 2** Konstrukcja pomocnicza wykonana z deski 100x20 mm
- 3** Płyta Austrotherm UNIPLATTE 30x600x2600 mm
- 4** Łącznik mechaniczny, np. wkręt 3,5x60 mm z podkładką dociskową
- 5** Otwór odpowietrzający

- 6** Listwa narożna z siatką z włókna szklanego
- 7** Warstwa zbrojąca na łączeniach płyt Austrotherm UNIPLATTE (siatka z włókna szklanego + zaprawa klejąca)
- 8** Grunt penetrujący
- 9** Tynk cienkowarstwowy



Austrotherm Sp. z o.o.

Siedziba, Zakład I

32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1

Dział Handlowy tel. 33 844 70 33

o.klient@autrotherm.pl

Dział Techniczny tel. 33 844 70 48

Sekretariat tel. 33 844 70 40

Zakład II

96-106 Skierniewice, ul. Fabryczna 80/82

Dział Handlowy tel. 46 834 88 20

s.klient@autrotherm.pl

Zakład III

49-200 Grodków, ul. Wrocławska 64

Dział Handlowy tel. 77 540 24 00

g.klient@autrotherm.pl



Polskie
Stowarzyszenie
Producentów
Styropianu

Dystrybutor:

Zdjęcia w niniejszym katalogu mogą nieznacznie różnić się od produktu znajdującego się w sprzedaży. Zdjęcia mają charakter poglądowy.

autrotherm.pl