



TWORZYWA SZTUCZNE

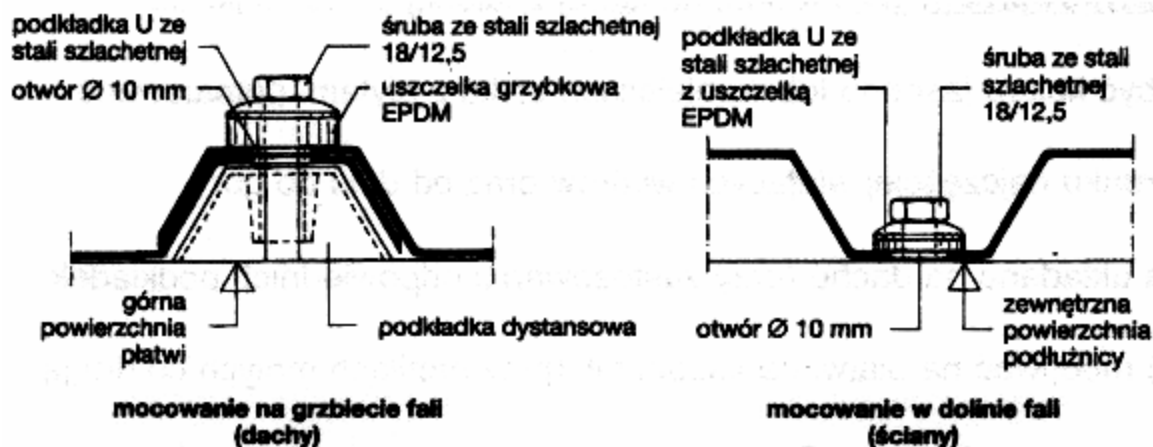
10 PRZYKAZAŃ OBCHODZENIA SIĘ Z PŁYTAMI ONDEX® - ECOLUX , SOLLUX , HR

- Dokładnie skontrolować towar przy odbiorze.** Późniejsze reklamacje nie będą uwzględniane. Materiał wadliwy lub uszkodzony w czasie transportu oznaczyć i nie używać go.
- Wskazówki odnośnie składowania.** Płyt falistych składowanych w stosie nie wystawiać na działanie promieni słonecznych (efekt soczewki skupiającej kumulacja ciepła). Płyty muszą być składowane na równym podłożu, należy okryć je jasną, nie przepuszczającą światła, plandeką. Stos może mieć maksymalnie 50 cm wysokości. Nie dopuszczać do przegrzania i zawilgocenia! Nie kłaść na rozgrzanych podłożach, takich jak np. dachy kryte papą, skrzynie ładunkowe samochodów ciężarowych! Podkładać kantówki!
- Cięcie ręczne.** Stosować piły ręczne o drobnych zębach i niewielkim rozwarciu (30 stopni), np. pilę do metalu. Cięcie maszynowe: znakomicie nadaje się pilarka elektryczna zaopatrzona w tarcze o drobnych zębach z węglików spiekanych. Polecamy do cięcia tarczę diamentową! Podczas cięcia płyta musi być należycie unieruchomiona np. łatą blokującą.
- Wiercone otwory powinny być o 3 mm większe od trzpienia śruby!** Otwory pod śruby należy wyłącznie wiercić, nie wybijać! Do wykonania otworów stosuje się typowe wiertła kręte do metalu, lekko stępione (wierzchołek i powierzchnię boczną nowego wiertła przetrzeć drobnoziarnistym papierem ściernym). Wywiercone otwory oczyścić z wiórów.
- Mocowanie, rozstaw płatwi i podłużnie, zużycie materiału:**

Profil	Rozstaw płatwi dachowych max (m)	Rozstaw podłużnie ścian max (m)	Zakładka boczna	Ilość ONDEXU na m2 powierzchni dachu/ściany	Ilość Mocowań na m2 powierzchni dachu	Ilość mocowań na m2 powierzchni ściany	Numery kolejne mocowanych grzbietów
177/51 (5,5 F)	1,20	1,40	0,5 fali	1,09	3,5	-	1.-3.-5.
177/51 (6,5 F)	1,20	1,40	0,5 fali	1,07	3,6	-	1.-3.-4.-6.
177/51 (5,5 F)	1,20	1,40	1,5 fali	1,33	3,3	3,1	1.-3.-5.
177/51 (6,5 F)	1,20	1,40	1,5 fali	1,30	3,5	3,3	1.-3.-4.-6
130/30 (8 F)	1,00	1,20	1 fala	1,16	5,8	4,4	1.-3.-5.
76/18	0,80	1,00	1 fala	1,10	6,3	5,1	1,4,7,10,13.
76/18	0,80	1,00	2 fale	1,16	6,7	5,4	1,4,7,10,13.
70/18	0,80	1,00	1 trapez	1,05	7,6	6,2	1,4,7,10,13,15.
70/18	0,80	1,00	1 trapez	1,13	6,8	5,5	1,4,7,10,13.
137,5/17,5	0,80	1,00	1 trapez	-	-	-	zgodnie z instrukcją montażu
183/40	1,20	1,40	1 trapez	-	-	-	
207/35	1,10	1,30	1 trapez	1,07	3,3	2,4	
250/43	1,00	1,50	1 trapez	1,00	2,8	2,1	

Dane w tabeli dotyczące zużycia materiału są wartościami orientacyjnymi i mogą różnić się od rzeczywistych, w zależności od rodzaju wykonania. W przypadku powiększonych obciążeń kierować się instrukcją montażową dla płyt ONDEX.

6. **Płyty faliste mocować do ściany tylko w dolinie fali!** Płyty faliste na dachu mocować na grzbiecie fali, stosując odpowiednie podkładki dystansowe. Po dachach chodzić tylko po specjalnie przygotowanych deskach. Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pracy.



Wystawianie płyt poza płatew okapową. Płyta powinna wystawać co najmniej 50 mm poza płatew okapową, ale tak, by odległość wystającej krawędzi od osi najbliższej była nie większa niż 200 mm. Dobór profilu zakładki bocznych. Prawidłowy dobór profilu związany jest ze spadkiem dachu, odległością okapu od kalenicy (czyli długością spływu wody) oraz rozstawem podpór wynikającym ze statyki konstrukcji i funkcji przewidzianych dla budynku. Biorąc pod uwagę te parametry, należy dobrać tak profil fali, którego przekrój pozwoli na dostateczne odprowadzenie wody deszczowej, wykluczając możliwość przelewania się wody przez grzbiety fal w przypadku gwałtownej ulewy przy niewielkim spadku dachu! Zabezpieczenie: stosować zakładki boczne o szerokości 1 1/2 fali lub 2 fal, zależnie od profilu. Dla dachów o dużych powierzchniach i wymaganiach zalecany jest zazwyczaj profil 177/51. Względy estetyczno-optyczne nie powinny decydować o doborze profilu.

7. **Płyty faliste układa się zawsze w kierunku przeciwnym do przeważającego na danym terenie kierunku wiatru,** kładąc płyty zawsze stroną z warstwą ochronną przed promieniowaniem UV ku górze! Patrz na naklejkę „Sonnenseite = strona słoneczna” lub wytłoczony napis PA 111 -2.365. Minimalny spadek dachu 7 stopni, w pozostałych przypadkach zgodnie z instrukcją montażu. Korzystaj z propozycji producenta!
8. **Płyty ONDEX podlegają dylatacjom cieplnym. W obszarach zakończeń pozostawić luz ok. 3 mm, zależny od długości płyty.** Niebezpieczeństwo powstania naprężeń i deformacji!
9. **Fragmety powierzchni płyt, stykające się z ciemnymi i czarnymi podłożami lub elementami konstrukcji,** należy pokryć białym i (jasnymi) paskami pianki polietylenowej lub pomalować na biało. Płyt świetlikowych nie wolno instalować na czarnych dachach np. pokrytych papą. Pod płyty świetlikowe nie wkładać żadnych materiałów izolacyjnych.
10. **Wszelkie rozwiązania konstrukcyjne, w których stosuje się płyty ONDEX muszą uwzględnić wentylację płyt. Unikać przegrzania.** Patrz: styk muru z odpowietrzeniem - szczegóły. W przypadkach specjalnych oraz dla konstrukcji podwójnie deskowanych, należy koniecznie skorzystać ze szczegółowych rozwiązań proponowanych przez producenta.