

HIGHLUX®

Płyty komorowe

Informacje techniczne



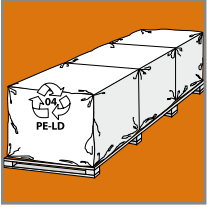
MÖNCH

Kunststoff-Technik GmbH

Nr id. 2.2 grudzień 2009 r.

Płyty komorowe HIGHLUX®

Wskazówki dotyczące układania



Przechowywanie:

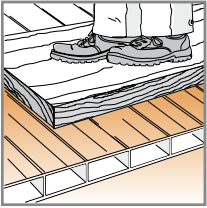
W miarę możliwości przechowywać w pomieszczeniach.

Płyty komorowe HIGHLUX® chronione są podczas wysyłki foliami PE oraz białą plancką PE (możliwość recyklingu) przed światłem słonecznym, promieniowaniem UV oraz wilgocią. W przypadku składowania na wolnym powietrzu nie zdejmować opakowania zewnętrznego. Strony czołowe płyt powinny pozostać zamknięte. W stosie można układać maks. do 3 palet ze standardową zawartością.



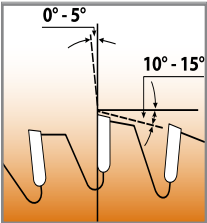
Postępowanie na wypadek pożaru:

Płyty komorowe HIGHLUX® zostały sklasyfikowane jako normalnie zapalne (DIN 4102-B2). Należy przestrzegać tych samych środków przeciwko płomieniom i wysokiej temperaturze, które obowiązują w odniesieniu do drewna i innych palnych materiałów budowlanych. Płyty komorowe stosować tylko zgodnie z obowiązującymi wytycznymi budowlanymi i wskazówkami producenta.



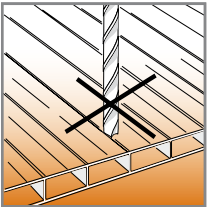
Wchodzenie:

Dla własnego bezpieczeństwa oraz zabezpieczenia płyt komorowych HIGHLUX® przed uszkodzeniami chodzenie dozwolone jest tylko na belkach drewnianych itp., które najlepiej rozmieścić nad elementami nośnymi konstrukcji. Na stromych spadkach konieczne są przymocowane na stałe, wyścielane drabiny i rusztowania.



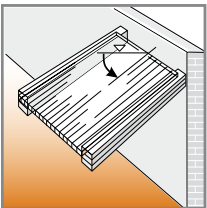
Piłowanie:

Najlepsze cięcia piłą uzyskuje się za pomocą brzeszczotów wykonanych ze stopu twardego. Należy stosować szybkoobrotowe piły tarczowe. Płytę należy solidnie zamocować, aby zapobiec drganiom.



Wiercenie:

Ponieważ mocowanie punktowe płyt komorowych HIGHLUX® jest dość problematyczne, odradzamy wiercenie. Dalsze informacje można uzyskać u dostawcy.

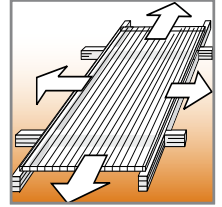


Nachylenie połaci dachowej:

Płyty komorowe HIGHLUX® układać na dachach o minimalnym nachyleniu 5° (co odpowiada 9 cm/m). Zaleca się większe nachylenia połaci dachowych. Płyty zabezpieczyć przed obsunięciem. Kierunek komór zawsze w kierunku spływania wody.

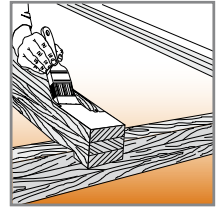
Luz

Płyty komorowe HIGHLUX® rozciągają się pod wpływem wilgoci i ciepła. Dlatego należy przewidzieć luz +6 mm/m długości i szerokości płyty (skurcz powstały w wyniku działania zimna jest przejmowany przez głębokość falcu).



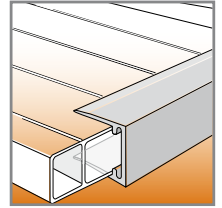
Konstrukcja nośna:

Aby zapobiec miejscowemu nagrzewaniu się płyt komorowych, zwrócone w stronę płyt komorowych powierzchnie konstrukcji nośnej powinny być białe lub odbijające światło. Konstrukcja nośna nie powinna być skręcana śrubami (w przypadku konstrukcji drewnianych stosować drewno klejone). Ponadto należy zachować min. 10 mm odstęp między płytami i podporami poprzecznymi.



Zamknięcie stron czołowych:

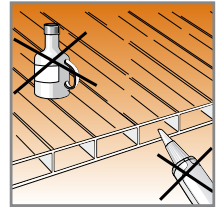
Płyty komorowe HIGHLUX® przepuszczają parę wodną w bardzo niewielkim stopniu. Może dojść do powstania kropliny wewnątrz płyt. Płyty należy u góry szczelnie zamknąć, podczas gdy na dole odpowiednie profile umożliwiają wydostawanie się kropliny i zapobiegają przedostawaniu się brudu do środka.



Tolerancja:

Materiały pomocne przy montażu, środki czyszczące, rozpuszczalniki, materiały uszczelniające itd. mogą również po dłuższym czasie powodować tworzenie się pęknięć naprężeniowych. Należy upewnić się, że można je stosować razem z płytami HIGHLUX®.

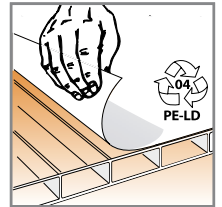
Najlepiej zwrócić się do sprzedawcy branżowego z prośbą o zalecenie właściwych materiałów uszczelniających.



Folia ochronna:

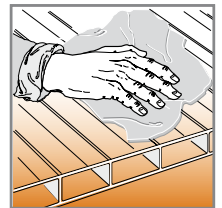
Płyty komorowe HIGHLUX® są zabezpieczone fabrycznie przed zadrapaniami powierzchni za pomocą folii PE.

Folie ochronne należy ściągnąć po założeniu płyt. Nieściągniętą folię ochronną w późniejszym czasie trudno usunąć.



Czyszczenie:

Do czyszczenia powierzchni nadaje się woda lub łagodny roztwór płynu do naczyń. Aby uniknąć zadrapań powierzchni, nie używać materiałów szorujących.

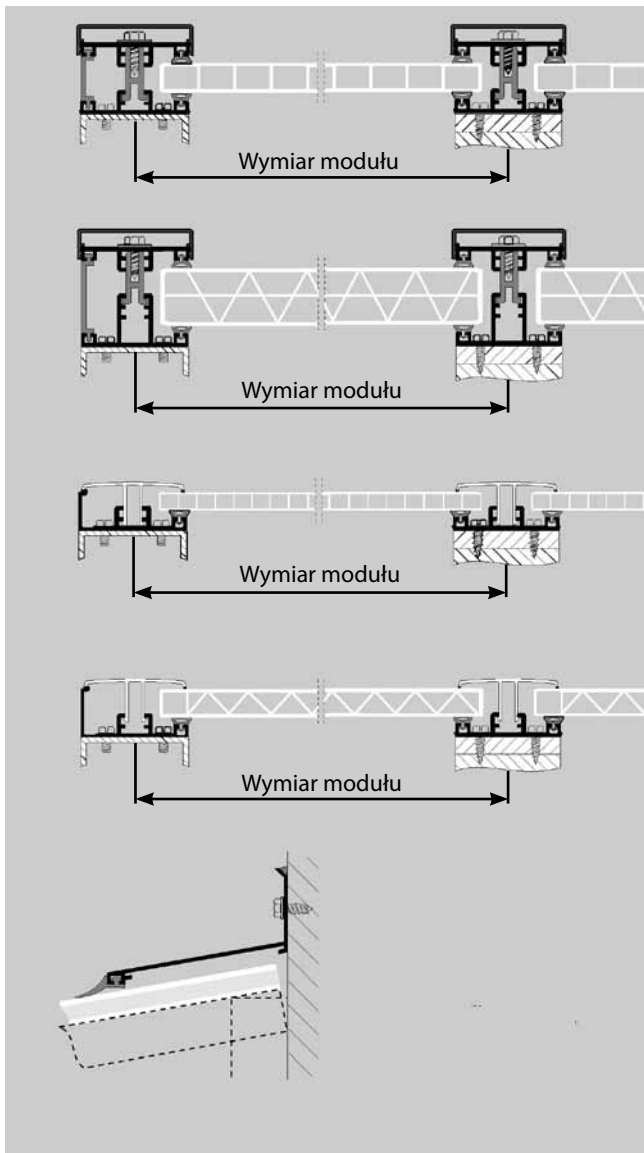


Przykłady montażu

Konstrukcja nośna z drewna klejonego lub metalu.

Wymiar modułu = szerokość płyty + od 15 do 30 mm w zależności od zastosowanych profili przeszkleniowych. W razie potrzeby zwrócić się z zapytaniem.

Maks. temperatura użytkowa bez obciążenia = 70 °C





Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.

® = marka zarejestrowana

HIGHLUX

jest zarejestrowaną marką firmy Mönch Kunststoff-Technik GmbH