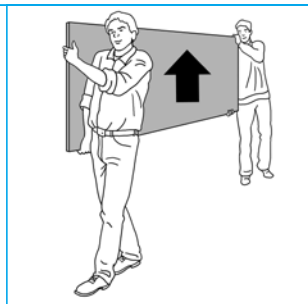


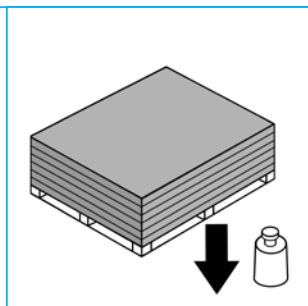
# Obróbka

## Transport i składowanie

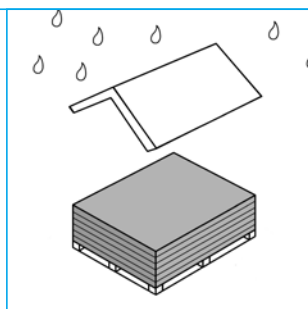
Płyty przenosić zawsze na sztorc. Przy odstawianiu uważać żeby nie uszkodzić narożników i krawędzi.



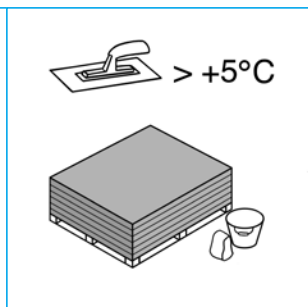
Przed ułożeniem płyt należy sprawdzić nośność podłoża. Paleta płyt AQUAPANEL® Outdoor (w stanie dostawy) obciąża podłoże ciężarem około 900 kg.



Płyty AQUAPANEL® Outdoor należy chronić przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi aż do ich zamontowania. Płyty, które uległy zawilgoceniu, należy przed montażem obustronnie osuszyć na poziomym podłożu. Przechowywanie płyt w środowisku wilgotnym może spowodować trwałe związanie płyt ze sobą.

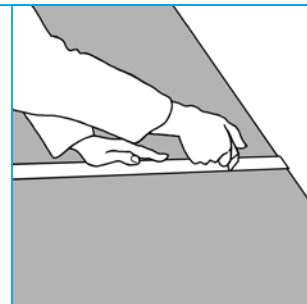


Płyty muszą się przed zamontowaniem dopasować się do warunków atmosferycznych (temperatura i wilgotność powietrza). Podczas montażu temperatura materiału i otoczenia nie może spaść poniżej +5°C. Środek gruntujący lub okładzina nie mogą być nakładane czy montowane przy temperaturach niższych niż +5°C.

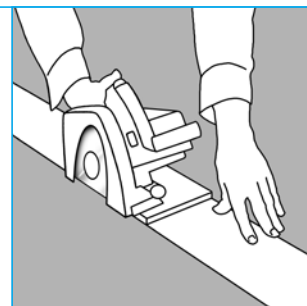


## Docięcie

Wytrasować na płycie przebieg cięcia. Zarysować nożem płytę AQUAPANEL® Outdoor tak, aby rozciąć włókna wierzchniej siatki zbrojącej. Przełamać płytę wzdłuż krawędzi cięcia i rozciąć siatkę na spodniej stronie.

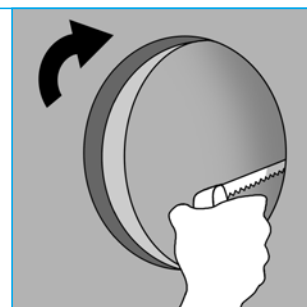


Równe powierzchnie cięcia uzyskujemy stosując piłę tarczową z odsysaczem pyłu. Powinny być stosowane tarcze diamentowe lub z twardych stopów



## Wiercenie

Otworki instalacyjne (np. na przewody elektryczne lub rury) wycinamy piłą otworową lub otwornicą. Średnica otworu powinna być około 10 mm większa od średnicy przeprowadzanej instalacji.



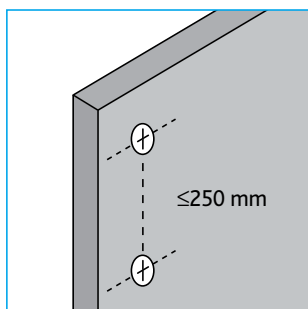
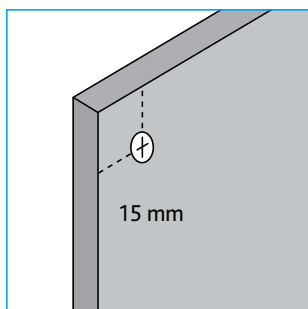
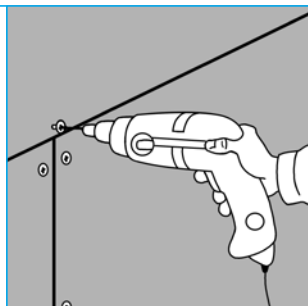
## Montaż płyt cementowych AQUAPANEL® Outdoor za pomocą wkrętów

Płyty AQUAPANEL® Outdoor mocujemy wkrętami AQUAPANEL® Maxi do konstrukcji wspornikowej drewnianej należy użyć wkrętów AQUAPANEL® fasadowych - nierdzewnych. W pierwszej kolejności mocujemy środkową część płyty a następnie wzdłuż krawędzi. Podczas montażu płyta musi całościowo przylegać do konstrukcji.

Rozstaw wkrętów  $\leq 250$  mm.  
Odległość od krawędzi  $\geq 15$  mm.

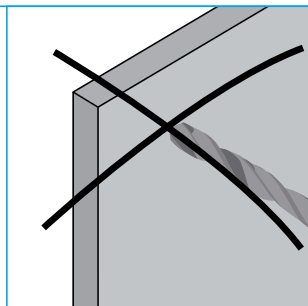
Wkręty nie mogą być przekręcone w konstrukcji.

Uwaga: Prosimy o zwrócenie uwagi na pozostawienie 3 - 5 milimetrowej spoiny między płytami.



## Montaż płyt AQUAPANEL® Outdoor bez uprzedniego nawiercania płyt

Miejsca na wkręty są oznaczone małym krzyżykiem na płytach cementowych.



## Ściany profilowane i konstrukcje fasadowe

Płyta cementowa AQUAPANEL® idealnie nadaje się do zastosowania przy konstruowaniu łuków i profilowanych ścian. Należy je poddać wstępnemu formowaniu „na sucho” zanim zamontuje się płyty. Przed montażem należy nagiąć powierzchnię płyty cementowej. Wąskie rysy pojawiające się na powierzchni płyty nie wpłyną negatywnie na parametry odpornościowe ani własności użytkowe płyty. Należy zamontować konstrukcję (w stosownie uformowany łuk) tak, aby była dopasowana do wstępnie uformowanej płyty cementowej AQUAPANEL® Outdoor. Dla niewielkich promieni polecamy montaż dodatkowych słupków i elementów wspornikowych. Przy montażu słupków lub elementów wspornikowych należy dobierać odległość nie większą niż 300 mm.

Promienie krzywizny płyty cementowej AQUAPANEL® dopuszczalne są aż do wartości ustalonych dla całej konstrukcji.

Rozmiar płyty:  
1200/2400/2500 x 900 mm  
Minimalny promień gięcia  $\geq 3$  m

Rozmiar paska\*:  
1200/2400/2500 x 300 mm  
Minimalny promień gięcia  $\geq 1$  m

Paski te należy dociąć pod wymiar we własnym zakresie.

