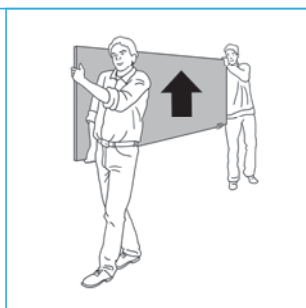
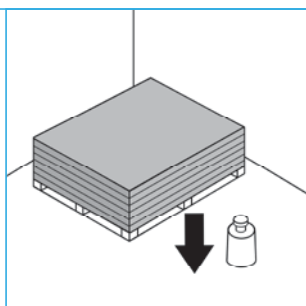


Transport i składowanie

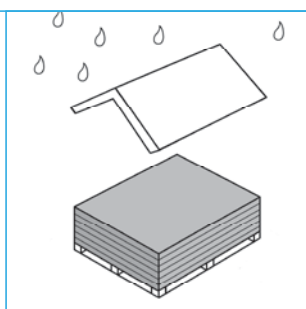
Płyty należy przetranszować zawsze na sztarc. Podczas transportu i składowania należy uważać aby nie uszkodzić narożników i krawędzi.



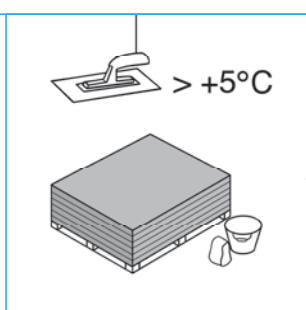
Przed składowaniem płyt należy ustalić nośność podłoża. Paleta płyt AQUAPANEL Indoor waży około 800 kg.



Płyty AQUAPANEL Indoor należy chronić do czasu montażu, przed wilgocią i warunkami atmosferycznymi. Płyty, które uległy zawilgoceniu, należy osuszyć na poziomym podłożu. Zawilgocenie nowych płyt na paletach, może doprowadzić do ich trwałego związania ze sobą.

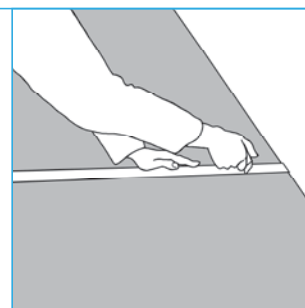


Przed montażem, płyty należy jakiś czas składować w miejscu zastosowania, tak aby mogły się dopasować do warunków panujących w obiekcie (temperatura i wilgotność powietrza). Produktu nie należy montować jeżeli temperatura otoczenia jest poniżej +5°C. Dotyczy to również warunków do gruntowania lub powlekania powierzchni - temperatura minimalna +5°C.

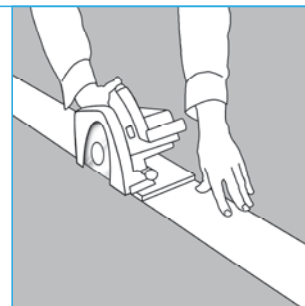


Cięcie płyt AQUAPANEL® Indoor

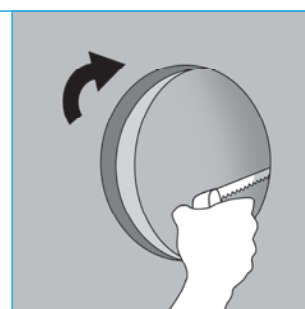
Wytrasować na płycie żądany kształt. Zarysować nożem linię na płycie AQUAPANEL Indoor tak, aby przeciąć włókna siatki zbrojącej. Przetłamać płytę wzdłuż krawędzi cięcia i przeciąć włókna siatki zbrojącej na spodniej stronie płyty cementowej.



Równe, gładkie krawędzie cięcia uzyskujemy tnąc płytę piłą tarczową z tarczą diamentową, najlepiej z podłączonym z odsysaczem pyłu.



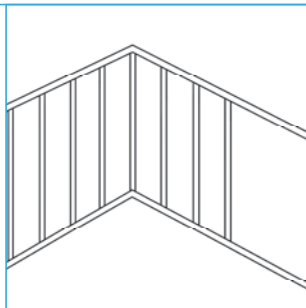
Otwory (np. na kable lub rury) wycinamy piłą otworową lub otwornicą. Średnica otworu powinna być około 10 mm większa od średnicy rury.



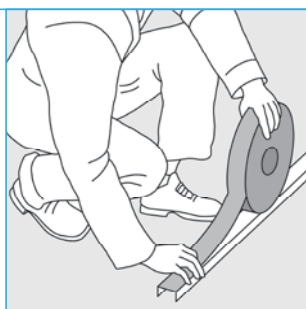
Montaż konstrukcji

1. Konstrukcje.

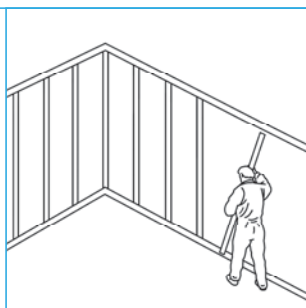
1.1. Płyta cementowa AQUA-PANEL® Indoor może być montowana na konstrukcji nośnej metalowej lub drewnianej.



1.2. Do profili obwodowych należy przykleić taśmę akustyczną. W przypadku większych nieszczelności, powyżej 3 mm należy nałożyć kit ścienny (trwale elastyczny materiał) w formie dwóch wałków przy obu krawędziach profili. Taśma lub kit pełni rolę uszczelniającą i redukującą przenoszenie drgań z konstrukcji, stanowi bardzo istotny czynnik dla zachowania wysokich parametrów izolacyjności akustycznej. Do mocowania profili do ściany stosujemy kołki rozporowe.



1.3. Wyznaczyć przebieg ściany. Zamocować profile obwodowe. Dociąć słupki pionowe (np. z profili CW Knauf) i ustawić je w rozstawie maksymalnym co 600 mm (wkładając w profile UW Knauf)

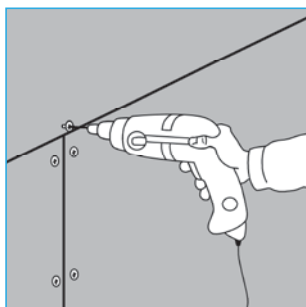
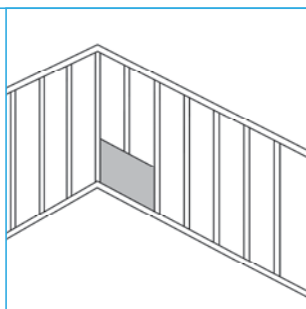


2. Montaż płyt.

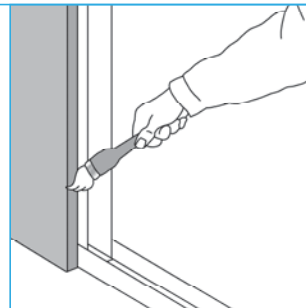
Pierwszą płytę AQUAPANEL® Indoor montujemy wkrętami kontrolując jej ustawienie w poziomie i pionie. Rozstaw wkrętów mocujących ≤ 250 mm.

Odległość wkrętów od krawędzi płyty ≥ 15 mm.

Wkręty należy wkręcać bez mocnego naciskania na wkrętarkę, wkręcenie powinno następować "swobodnie". Zalecana grubość blachy konstrukcji min. 6 mm, przy mniejszej grubości może wystąpić efekt tzw. "przekręcenia", zerwania blachy w profilu i niestabilne mocowanie płyty.

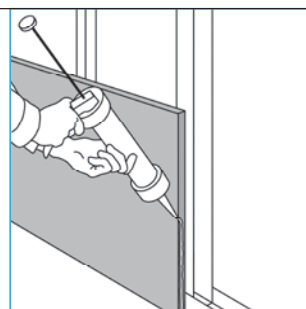


3. Przed nałożeniem kleju montażowego należy oczyścić krawędzie płyty przy pomocy zwilżonego w czystej wodzie pędzelka. Oczyszczona, zwilżona krawędź zapewnia wysoką wytrzymałość łączenia klejonego.



4. Nanoszenie kleju montażowego do spoinowania płyt.

4.1. Klej montażowy AQUA-PANEL® наносimy na oczyszczone i zwilżone krawędzie płyt w formie ciągłego na całej długości wałeczka.



Klej należy nanieść przed montażem kolejnej płyty okładziny.

