

**INSTRUKCJA UKŁADANIA PŁYT ZAPROJEKTOWANYCH  
DLA KLUBÓW FITNESS I CROSSFIT**

1. Płyty kwadratowe układane są na palecie na przemian góra-dół, dół-góra. Płyty puzzle układane są zawsze powierzchnią wierzchnią do góry.
2. Płyty należy ściągać z palety podnosząc je do góry, a nie ciągnąć po płycie.
3. Płyty i maty gumowe RUBTILER dostarczone w miejsce wskazane przez klienta, powinny być rozłożone na powierzchni, w wentylowanym pomieszczeniu na 24h przed ich ostatecznym montażem. Jest to konieczne w celu bezproblemowego montażu i idealnego dopasowania poszczególnych elementów.
4. Nawierzchnia, na którą zostaną ułożone płyty powinna być idealnie równa i gładka. Nie powinna zawierać punktowych nierówności oraz zanieczyszczeń.
5. Płyty i maty gumowe należy układać dopasowując delikatnie kształt ich krawędzi do siebie. Dopuszcza się użycie gumowego młotka w celu wyrównania układanych krawędzi. Producent zastrzega jednak, iż zbyt mocne uderzenie młotkiem w krawędzie płyty lub maty może spowodować jej wystrzępienie lub inne uszkodzenia.
6. Przy układaniu wszystkich elementów gumowych należy zwrócić uwagę na ich wierzchnią i spodnią stronę.
7. Do przycinania płyt i mat RUBTILER najlepiej stosować ostry nóż ze stabilną rękojeścią. Cięcie należy wykonywać na stabilnym i równym blacie (drewnianym lub metalowym). Należy zachować szczególną ostrożność. Dopuszcza się stosowanie elektronarzędzi przystosowanych do cięcia gumy.
8. Dopuszcza się punktowe klejenie płyt i mat gumowych do podłoża. Użyte spoiwo nie powinno wchodzić w reakcję z gumą ani podłożem. Firma Vindereen nie bierze odpowiedzialności za szkody powstałe w ten sposób ani żadne inne spowodowane niewłaściwym montażem.
9. Jeśli podczas użytkowania płyt i mat gumowych RUBTILER będą one miały bezpośredni kontakt z wodą lub wilgocią należy zadbać o zapewnienie bezpośredniego odpływu wody oraz odpowiednią wentylację pomieszczenia. Płyty nie mogą pozostawać na zawilgoconym podłożu.
10. Ułożoną nawierzchnię z płyt lub mat gumowych należy czyścić miękkimi, lekko nawilżonymi akcesoriami typu mop. Dopuszcza się stosowanie detergentów niewchodzących w reakcję z gumą.
11. Dopuszczalne są niewielkie różnice odcieniowe pomiędzy płytami i matami. Zaleca się zweryfikowanie zgodności odcieniowej przed przystąpieniem do montażu.
12. Płyty i maty gumowe produkowane są w dopuszczalnych odchyleniach wymiarowych, zawartych w tabeli poniżej:

Tolerancje wymiarowe		
Szerokość	+/- 5 mm	DIN 7715-5
Długość	+/- 5 mm	
Grubość	+/- 3 mm	

**INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT GUMOWYCH  
TYPU KWADRAT I PUZZEL NA ZEWNĄTRZ**

1. Płyty grubości 3 cm lub cieńsze zaleca się układać wyłącznie na wylewce betonowej (beton, asfalt, płytki). Takie podłoże musi posiadać swobodny odpływ wody, tak by nawierzchnia gumowa nie stała w wodzie. Pozwoli to uniknąć jej odkształceń i przebarwień.
2. Płyty grubości 4 cm lub grubsze zaleca się układać na betonie, lub odpowiednio utwardzonym podłożu z kruszywa.
3. Dopuszcza się klejenie nawierzchni gumowej do podłoża.
4. Montaż nawierzchni gumowej powinien być przeprowadzony jednego dnia, aby uniknąć niekontrolowanych zmian w podbudowie.
5. Podłoże naturalne (trawę, ziemię, grunt rodzimy) należy częściowo usunąć, tak aby zrobić miejsce na przewidzianą podbudowę (uwzględniając grubość nawierzchni gumowej oraz odpływ wody).
6. Nie zaleca się wykonywać montażu w temperaturach spadających poniżej 5°C.
7. Przed rozpoczęciem prac związanych z podbudową należy przeprowadzić montaż krawężnika gumowego w ławie z betonu. Montaż krawężnika rozpoczynamy od umieszczenia elementu na ławie betonowej, następnie układamy pozostałe krawężniki łącząc je ze sobą kołkami montażowymi. Tak ułożone krawężniki należy obsypać betonem z dwóch stron. Montaż powinien być wykonany równoległe do górnej warstwy podłoża.
8. Podbudowa w zależności od intensywności użytkowania nawierzchni gumowej, przewidywanych obciążeń wagowych powinna mieć grubość od 15 do 40 cm.
9. Przed montażem nawierzchni gumowej należy sprawdzić grubość poszczególnych płyt i elementów gumowych.
10. Nawierzchnię gumową w postaci płyt układamy „na zakładkę” (przesunięcie o połowę) w celu poprawienia jej stabilności oraz zachowania jednakowego poziomu. Polecamy użycie kołków montażowych, które powinniśmy umieścić w płytach instalowanych i następnie dopasować je do otworów położonych wcześniej płyt.