



BELASTNINGS INFORMATION OCH FRAKT

Krav på planhet under och i färdriktning av Aqvisdeck

Underlaget som Aqvisdeckets ska monteras på måste vara plant för att Aqvisdeckets ska kunna användas på ett ändamålsenligt sätt. Med plant underlag avses att ytan som Aqvisdeckets ska användas på är helt fri från ojämnheter såsom gropar och upphöjningar, och att ytans lutningsgrad inte överstiger två (2) millimeter per meter. Planhet krävs även för att decket oavsiktligt kommer i rullning kan orsaka olycka / skada. Planhetstoleransen för ytor under hjul och mellan hjul där decket ska rullas är maximalt + - 3 mm men dock endast + - 2 mm inom 2 meter.

Kunden ansvarar själv för att underlaget som Aqvisdeckets ska monteras på är plant och bärande. Aqvis AB åtar sig inte att justera eventuella nivåskillnader i underlaget som Aqvisdeckets ska monteras på. Aqvis AB rekommenderar att kunden alltid konsulterar en fackman för att säkerställa att underlaget är plant och bärande. Aqvis AB ansvarar inte för skador eller problem med Aqvisdeckets användning som är hänförliga till att underlaget inte är plant och bärande.

Vikter, belastning och plintar

Avstånd mellan plintar beror på bärlighet i balk / regel. Om Aqvis decksbalk av aluminium med mått 61 x 160 används gäller 2000 mm mellan plintarna.

Vi dimensionerar för maximalt 100 kg snölast per kvadratmeter, (vid spännvidd 6,4 m).

Totalvikt: 40 +100 kg =140 kg per kvadratmeter.

Last per hjul vid största spännvidd 6,4 m är ca 400 kg. (räknat på 8 hjul)

Avstånd mellan hjul längs rullriktning är ca 2 m, men kan variera då vissa moduler är mindre än 2 meter

En pool med måtten 4 x 8 m där decket rullar längs långsida har således 8 hjul på var långsida. Decket får aldrig rullas med last. (Undantaget trädgårdsmöbler, g rill mm)

Exempel: till en 4 x 8 m pool levererar vi 4 sektioner med 4 hjul på varje sektion, 16 hjul totalt. Den täckande arean är ca 38 kvadratmeter. Med vikten 40 kg/kvadratmeter blir belastningen per hjul ca 100 kg. lägger vi till en snölast på 100 kg per kvadratmeter blir belastningen per hjul ca 330 kg

Frakt

Aqvisdecken kan levereras med följande alternativ:

- Liten kranbil levereras till tomtgräns.
- Stor kranbil när ca 25 meter med sin kran.
- Schenker transport, avlyftningshjälp krävs
- Hämta själv direkt från vår fabrik i Spångsholm