

Plaatsingsadvies Stabipol LT

Algemeen

Stabipol LT is vervaardigd uit niet-lichtdoorlatend glasvezelverstrekt polyester (GRP) en aan één zijde UV-beschermd. Stabipol LT golfplaten worden voornamelijk toegepast voor eenvoudige, licht hellende loodsen en overkappingen met een onderconstructie van hout. Dankzij het lage gewicht van Stabipol LT hoeft de onderconstructie relatief licht uitgevoerd te worden. Stabipol LT is in standaard lengtes leverbaar.

Voordat men begint met het plaatsen van de Stabipol LT golfplaat, dient de onderconstructie goed geïnspecteerd te worden. Dit om eventuele onvolmaaktheden als; slechte rooilijn, uitlijningsfouten, afstand tussen gordingen, kwaliteit hout (of staal), kortom, situaties die montage kunnen beïnvloeden op te sporen. Zorg dat onderconstructie ten aller tijden licht hellend is uitgevoerd, dit om goede waterafloop te garanderen.

Bij het plaatsen van Stabipol LT op een hellend dak begint men tegen de windrichting in, zodat de zijdelings overlapping met de windrichting mee overlapt. Op deze wijze wordt een goede waterdichtheid gerealiseerd. Zorg ervoor dat de Stabipol LT golfplaten haaks ten op zichten van de constructie liggen, dit vereenvoudigt de montage. Bevestig de plaat direct op de juiste bevestigingspunten.

Overlap

Bij eventuele overlap van de Stabipol LT golfplaten dient men met onderstaande rekening te houden:

De overlappende overlapping (parallel met de golfrichting):

- Helling $<12^\circ$: overlap minimaal 2 golven
- Helling $>12^\circ$: overlap minimaal 1 golf

De zijdelingse overlapping (loodrecht op de golfrichting):

- Helling $<12^\circ$: overlap 30 cm
- Helling $>12^\circ$: overlap 15 cm

Bevestiging

De golfplaatmontageschroef wordt in de top van de golf aangebracht worden. Wij adviseren om de boorgaten altijd voor te boren met een boor ca 3 mm groter dan de toegepaste golfplaatmontageschroef. De schroef heeft zodanig aangedraaid worden, dat de golf zeer beperkt wordt ingedrukt ("vast is vast" principe). Wij adviseren om als ondersteuning een afstandhouder op de gording aan te brengen, zodat indrukking van de enigszins flexibele polyester golfplaat voorkomen wordt.

De keuze van het bevestigingsmateriaal zoals: welke type schroef (advies schroeflengte: golfplaat hoogte + minimaal 40mm), het aantal schroeven per m^2 (advies min 9 schroeven per m^2) is afhankelijk van windzone, gordingafstand en hellinggraad dak. De wijze waarop de Stabipol LT golfplaat op de constructie wordt bevestigd, maakt degene die de Stabipol golfplaat monteert.

Op de onderste en bovenste gording adviseren wij "om de golf" een golfplaatmontageschroef te monteren. Op de tussenliggende gordingen raden wij aan "om de 3 golven" een golfplaatmontageschroef te bevestigen.

Stabipol LT is aan éénzijde UV-beschermd. Deze zijde is te herkennen aan een gele markeringssticker. Montage van Stabipol LT golfplaten met verkeerde zijde aan de buitenkant geeft een afbreuk van de kleur. Het verkort niet de levensduur van de golfplaat.

Wij adviseren voor Stabipol LT een gordingsafstand van maximaal 80 centimeter. Op de datasheet vindt u de bijhorende belastingstabel. Gordingen zijn altijd vlak en de Stabipol LT golfplaten worden over de gehele breedte ondersteund. Tevens is de belasting gelijkmatig over de golfplaten verdeeld.

NIET BELOOPBAAR!

Stabipol LT golfplaten zijn tijdens en na de montage niet beloopbaar! Het plaatsen van gewicht op Stabipol LT is niet toegestaan.