

Doekeigenschappen

In dit document vindt u de belangrijkste eigenschappen en verschijnselen die kunnen optreden bij het gebruik van zonneschermdoeken (acryl/polyester).

Wafelvorming

Wafelvorming kan ontstaan bij de naden, zomen of in het midden van het doek. Dit komt doordat de naden dikker zijn, waardoor het doek bij het oprollen een ongelijke diameter krijgt. De spanning van de armen van de zonwering, het gewicht van het doek en het doorhangen van de oprollas kunnen dit effect versterken. Ook kan er bij zware regenval wafelvorming optreden doordat er water op het doek blijft liggen.



Uitrekken van naden en zomen

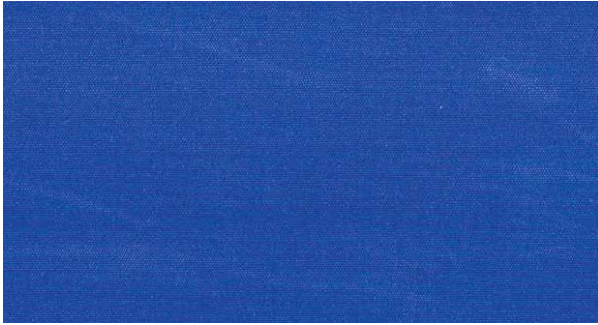
Het doek staat veelal onder spanning, de naden en zomen zorgen voor extra versteviging, maar vangen daardoor ook de meeste spanning op.

Bij het oprollen worden de naden samengedrukt, wat zorgt voor extra spanning. Hierdoor kunnen naden en zomen iets uitrekken en licht doorhangen wanneer de zonwering weer wordt uitgerold.



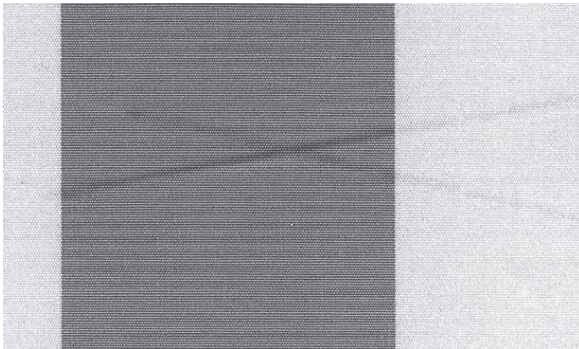
Plooien en krijtstrepen

Tijdens het oprollen kunnen er plooien in het doek ontstaan, vooral in het midden of langs de naden. Bij tegenlicht kan dit zichtbaar worden als een donkere streep, vooral bij lichtere doekkleuren.



Knik- en vouwstrepen

Knik- en vouwstrepen ontstaan tijdens de productie en het vouwen van het doek. Bij tegenlicht kunnen deze strepen eruitzien als potloodstrepen.



Doorhangen

Door het gewicht van het doek kan er lichte doorhang optreden, vooral tussen de naden. Dit is een normaal verschijnsel.

Waterdichtheid

Zonweringsdoek is niet volledig waterdicht. Zoals bij elk geweven materiaal zitten er kleine openingen tussen de weving.

Het doek wordt behandeld met een speciale coating die water-, vuil- en olieafstotend is. Er is een hellingshoek van minimaal 14 graden benodigd voor voldoende afloop. Na verloop van tijd neemt dit effect af door weersinvloeden, waardoor het doek meer vocht kan opnemen.

Bij normale of langdurige regenval moet het doek opgerold blijven om schade te voorkomen. Als het nat wordt, is het belangrijk om de zonwering volledig uit te rollen en het doek goed te laten drogen.



Garen

Voor extra bescherming van het doek maken wij gebruik van **Outdoor Pro garen**, een speciaal waterafstotend polyester naaigaren. Dit is verkrijgbaar in de kleuren crème, parelgrijs, donkergrijs en wit.

