

Wafelvorming

Wafelvorming kan voorkomen ter hoogte van de naden, zomen of in het midden van het doek. Door de dubbele dikte op het niveau van de naden verkrijgt men een verschillende diameter bij het oprollen van het doek. De spanning uitgeoefend door de armen van de zonwering, door het gewicht en het doorhangen van de oprollingsas of door de breedte van het doek, kan dit fenomeen nog versterken.

Dit fenomeen kan zich ook voordoen bij hevige regenval waarbij zak-vorming door het gewicht van het water ontstaat. Dit effect heeft geen enkele invloed op de kwaliteit, de functionaliteit of de levensduur van de doeken.



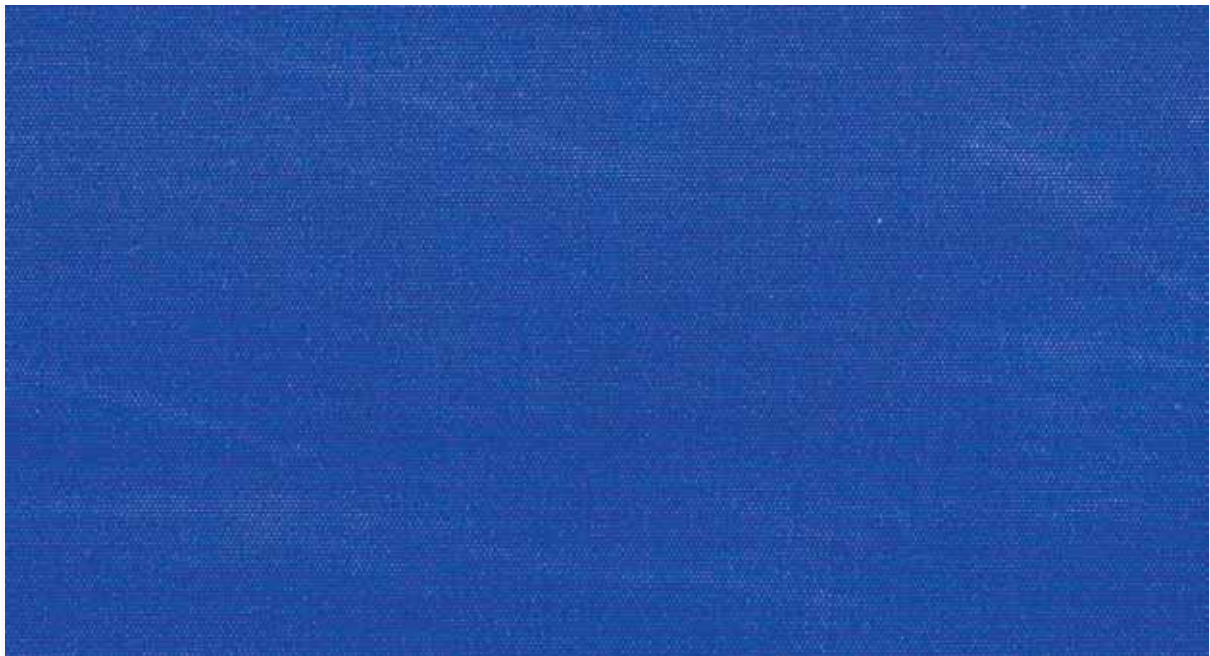
Uitrekken (zij)zomen

Het doek staat bijna altijd onder een permanente spanning dankzij een systeem van springveren. De naden en de (zij)zomen spelen een belangrijke versterkende rol, maar moeten tegelijkertijd de meeste spanningen opvangen. Wanneer het doek opgerold wordt, komen de naden bovenop elkaar te liggen waardoor ze platgedrukt worden. Dit zorgt voor een hogere spanning. Daardoor kunnen naden en zomen licht uitgetrokken worden en zelfs een beetje doorhangen wanneer de zonwering uitgerold wordt.



Plooien/krijtstreep

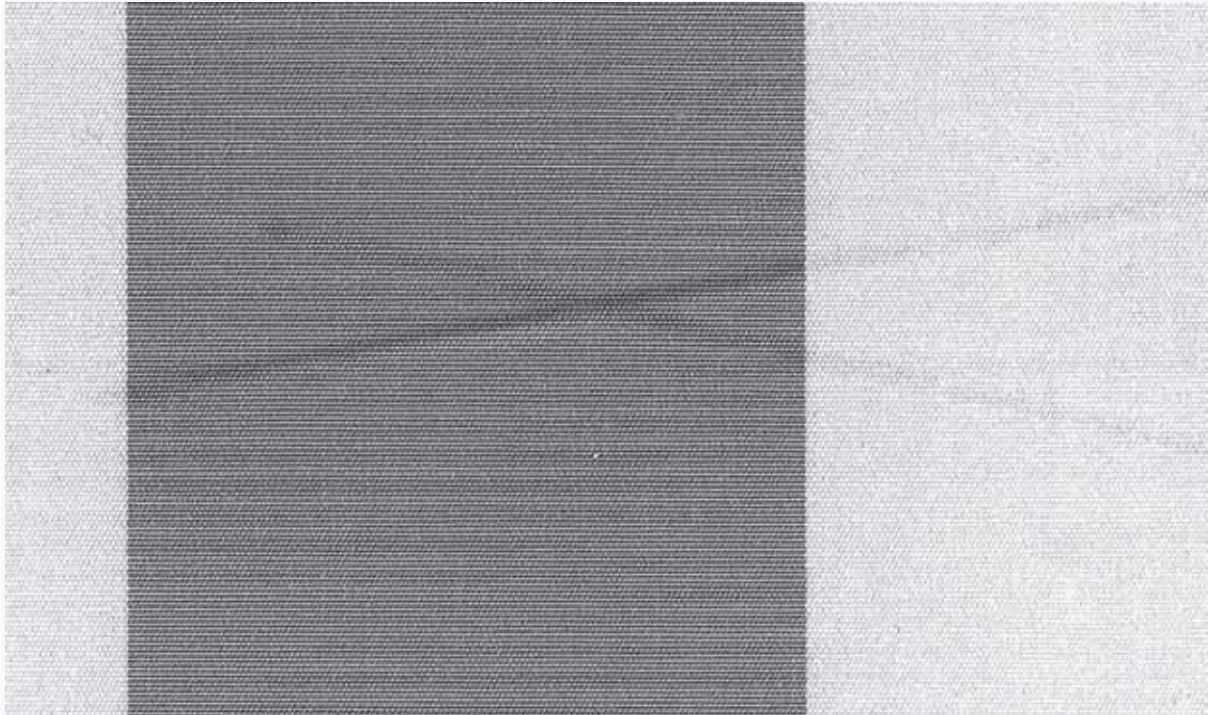
Het is mogelijk dat, tijdens het oprollen van het doek, plooien ontstaan in het midden van het doek of naast de naden. In tegenlicht kan een zwarte streep op de plaats van de ploi zichtbaar worden, vooral bij doeken met een lichte kleur.



Knik- en vouwstrepen

Deze ontstaan bij de confectie en bij het vouwen van het zonweringdoek. Het gevolg is dat bij tegenlicht op de plaats van de vouwen en knikken een donkere streep zichtbaar wordt, die lijkt op een potloodstreep. Deze strepen zijn beter zichtbaar bij lichte kleuren, minder bij donkere kleuren. Ze verminderen geenszins de levensduur noch de zonwerende eigenschappen van het zonweringdoek.

Bij (her)bespanningen en reparaties is een vouw, door de manipulaties die ter plaatse vereist zijn, niet te vermijden. Het effect heeft geen enkele invloed op de kwaliteit, functionaliteit en levensduur van de doeken.



Waterdichtheid

Zonweringdoek is niet waterdicht. Zoals bij elk weefsel zijn er ook hier microporeuze kleine openingen tussen de plaatsen waar de draden zich kruisen. Zonweringdoek wordt met een speciaal voor buitentoepassingen ontwikkelde impregnering, water-, vuil- en olieafstotend gemaakt. Daardoor parelen waterdruppels bij een nieuw doek en een hellingsgraad van minstens 14 graden ongestoord naar beneden.

Het effect van deze nabehandeling neemt door de weers- en omgevingsomstandigheden af en leidt zo na verloop van tijd of bij langere blootstelling aan vocht tot een grotere vochtopname door het zonweringdoek.

In geval van normale of langdurige regenval, moet het doek opgerold blijven teneinde schade te voorkomen. Wanneer het doek toch nat wordt, moet de zonwering volledig geopend worden om het doek optimaal te laten drogen.

