

De kleurtemperatuur (Kt) van het doorgelaten licht wordt uitgedrukt in graden Kelvin. Hoe hoger de gemeten temperatuur onder het zonnescherf, hoe koeler de sfeer.

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 7.000 K < t < 40.000 K | Koele sfeer      |
| 2.500 K < t < 7.000 K  | Getemperde sfeer |
| 1.600 K < t < 2.500 K  | Warme sfeer      |

#### Legenda

##### UV-bescherming

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| <b>12+</b> | 90% UV-straling wordt gefilterd  |
| <b>30+</b> | 95% UV-straling wordt gefilterd  |
| <b>50+</b> | 100% UV-straling wordt gefilterd |

##### Warmtecomfort

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | 70 à 80% zonnewarmte wordt tegengehouden |
|  | 80 à 90% zonnewarmte wordt tegengehouden |
|  | 90% zonnewarmte wordt tegengehouden      |

##### Visuele bescherming

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | meer dan 20% zichtbare straling   |
|  | 10 à 20% zichtbare straling       |
|  | minder dan 10% zichtbare straling |

##### Kleuring van het licht

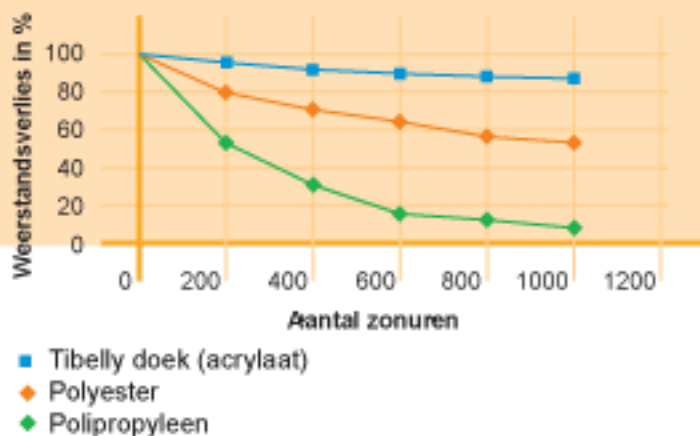
|  |                  |
|--|------------------|
|  | warne sfeer      |
|  | getemperde sfeer |
|  | koele sfeer      |

#### Hoge kwaliteit

Tibellydoek wordt geweven uit in de massa gekleurde acrylaatvezels. Dat wil zeggen dat de kleurharsen worden toegevoegd tijdens de productie van de vezel. De kleur zit dus in het hart van de vezel, waardoor het doek een uitzonderlijke kleurechtheid krijgt. Bovendien biedt het langer bescherming tegen de agressie van UV-straling, waardoor de kleurenpracht na verloop van tijd niet verandert. Doordat Tibellydoek een extra water- en vuil-afstotende nabehandeling krijgt, is het onderhoud heel eenvoudig. Afnemen met lauw water en een borstel volstaat voor een lange levensduur van uw doek.

Bij zonweringdoek gemaakt van polyesterdraad of polipropyleen is de kleur verkregen door simpele onderdompeling. Zij wordt snel broos door de UV-straling en verliest vroegtijdig haar kleuren. Bovendien heeft zij een goedkopere, 'plastic' uitstraling.

Onderstaande tabel laat het verschil zien tussen Tibellydoek en doeken van polyesterdraad of polipropyleen.



doeken met uitstraling



Vraag uw dealer naar  
het stalenboek

Uw Tibelly specialist:

**D&M**  
Zonwering

Komijnhof 22  
3193JK Hoogvliet

Techniek achter de schermen

Tibelly® is een geregistreerd merk van AVZ.

Tibelly

zonweringdoek



doeken met uitstraling

Een sterke bescherming tegen klimaatsinvloeden

Een buitengewone kleurechtheid

Tallose decoratieve mogelijkheden

Vijf jaar garantie

**Tibelly**  
COLLECTION

## De Tibelly-collectie

De Tibelly-collectie biedt u een uitgebreid kleurenpalet en een rijke schakering in uni's, blokstrepen en fantasiedessins. Deze uitzonderlijk grote keuze in zonweringdoek maakt het mogelijk een persoonlijk tintje aan uw zonwering te geven. Tibelly doek wordt geweven uit in de massa gekleurde acrylaatvezels. Dat wil zeggen dat de kleurharsen worden toegevoegd tijdens de productie van de vezel.

Het doek krijgt zo een uitzonderlijke kleurechtheid. Doordat het doek een extra water- en vuilafstotende nabehandeling krijgt, is het onderhoud heel eenvoudig. Afnemen met lauw water en een borstel volstaat voor een lange levensduur van uw doek. De doeken in deze brochure dienen om een indruk te geven. Ze kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Het is belangrijk om u goed te beschermen tegen de zon vanwege de warmte, verblinding, zonnesteken, huid- en oogandoeningen. Een zonnescherf kan u hierbij heel goed van dienst zijn. Veel zonne-energie wordt namelijk door het zonnescherf weerkaatst of geabsorbeerd. De zonne-energie die nog door het doek heen gaat, verschilt per doek. In deze brochure kunt u precies zien wat de UV-bescherming, het warmtecomfort, de visuele bescherming en de kleuring van het licht - welke van invloed is op uw gevoel - is van elk doek uit de Tibelly-collectie. Op deze manier kunt u de perfecte keuze maken voor uw zonweringdoek!

Tibelly doek houdt, ongeacht de kleur van het doek, tenminste 90% van de UV-straling (99% UVB-straling), 70% van de zonnewarmte en 72% zichtbare straling tegen. Bovendien creëert u met een zonweringdoek uit de Tibelly-collectie elke gewenste sfeer.

#### UV-straling

De term UPF duidt aan hoeveel UV-straling wordt tegengehouden door een bepaald materiaal. Voor Tibelly doek is hierin het volgende onderscheid te maken:

|         |                                                  |
|---------|--------------------------------------------------|
| UPF 12+ | Het doek filtert meer dan 90% van de UV-straling |
| UPF 30+ | Het doek filtert meer dan 95% van de UV-straling |
| UPF 50+ | Het doek filtert 100% van de UV-straling         |

#### Zonnewarmte

Voor de doeken uit de Tibelly-collectie is een zonnefactor (ZF) vastgesteld, die nauwkeurig aangeeft hoeveel warmte wordt doorgelaten. Hoe lager deze factor, hoe minder warmte wordt doorgelaten. Voor de Tibellydoeken ligt deze - afhankelijk van de kleur - tussen 0,07 en 0,3.

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| ZF < 0,1       | Het doek houdt minimaal 90% van de zonnewarmte tegen        |
| 0,1 < ZF < 0,2 | Het doek houdt tussen de 80 en 90% van de zonnewarmte tegen |
| 0,2 < ZF < 0,3 | Het doek houdt tussen de 70 en 80% van de zonnewarmte tegen |

#### Zichtbare straling

Licht is noodzakelijk om kleuren waar te nemen. Bovendien is licht belangrijk voor de gezondheid van mensen. Echter, door zeer fel zonlicht kunt u worden verblind en dat kan schade aan uw ogen veroorzaken. Zonweringdoek uit de Tibelly-collectie houdt minimaal 72% zichtbare straling tegen. Het spreekt voor zich dat doeken met een lichte kleur meer zonlicht doorlaten dan doeken met een donkere kleur. De term die gebruikt wordt om het percentage zichtbare straling door te geven, is visuele transmissie (Vt).

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Vt < 10%       | Het doek laat minder dan 10% van de zichtbare stralen door       |
| 10% < Vt < 20% | Het doek laat tussen de 10% en 20% van de zichtbare stralen door |
| Vt > 20%       | Het doek laat meer dan 20% van de zichtbare stralen door         |

#### Sfeer

Kleuren hebben invloed op de stemming en leveren een bijdrage aan de creatie van een bepaalde sfeer; koel, getemperd of warm. De vezels van zonweringdoek dimmen als het ware het zonlicht en de kleur van het doek verandert de kleur van het licht onder een zonnescherf; bij een blauw doek wordt deze bijvoorbeeld koeler waardoor een frisse, rustige sfeer wordt gecreëerd, bij een oranje doek warmer waardoor een harmonieuze, stimulerende sfeer ontstaat en bij een wit of grijs doek verandert de kleur van het zonlicht nauwelijks waardoor een kalme, getemperde sfeer ontstaat.

