







TECHNISCHE FICHE ZONWERINGDOEK

		
Waterdichtheid EN 20811	Lichtechtheid ISO 105-B02	Weersechtheid ISO 105-B04
ca. 35 mbar	Note 7 - 8	Note 7 - 8

Doek Kleur			
	UV-straling UPF	Visuele Transmissie VT	Zonnefactor ZF
D 151	UPF 30+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 152	UPF 30+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 154	UPF 30+	>10%-<20%	<0,1
D 155	UPF 30+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 163	UPF 12+	>10%-<20%	<0,1
D 188	UPF 30+	>10%-<20%	<0,1
D 199	UPF 50+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 200	UPF 50+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 201	UPF 30+	>10%-<20%	>0,2-<0,3
D 209	UPF 12+	>10%-<20%	<0,1
D 304	UPF 50+	>20%	>0,1-<0,2
D 310	UPF 30+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 311	UPF 50+	<10%	>0,1-<0,2
D 315	UPF 30+	<10%	>0,1-<0,2
D 350	UPF 30+	>20%	<0,1
D 365	UPF 50+	>10%-<20%	>0,2-<0,3
D 366	UPF 50+	>10%-<20%	>0,2-<0,3
D 402	UPF 50+	>10%-<20%	>0,1-<0,2
D 408	UPF 50+	<10%	>0,2-<0,3
D 414	UPF 50+	>10%-<20%	>0,1-<0,2

TECHNISCHE FICHE ZONWERINGDOEK (vervolg)

UV-straling

De term UPF duidt aan hoeveel UV-straling wordt tegengehouden door een bepaald materiaal. Voor ons zonweringdoek 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

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 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 (V_t).

$V_t < 10\%$ Het doek laat minder dan 10% van de zichtbare stralen door

$10\% < V_t < 20\%$ Het doek laat tussen de 10% en 20% van de zichtbare stralen door

$V_t > 20\%$ Het doek laat meer dan 20% van de zichtbare stralen door

Zonnewarmte

Voor de doeken uit onze collectie is een zonnefactor (ZF) vastgesteld, die nauwkeurig aangeeft hoeveel warmte wordt doorgelaten. Hoe lager deze factor, hoe minder warmte wordt doorgelaten. Voor de doeken 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