

Doekwaarden

TS: % Zontoelaatbaarheid

TS is de waarde van de **energietransmissie**. Dit percentage staat voor het aandeel zonne-energie dat wordt doorgegeven via het weefsel. Een laag percentage wil zeggen dat het screendoek goed is in het verminderen van zonne-energie en meer warmte weert. Dit zorgt uiteindelijk voor een aangename binnenklimaat.

RS: % Zonreflectie

RS is de waarde van de **reflectie**. Dit percentage geeft de hoeveelheid zonnestraling aan dat wordt gereflecteerd door het weefsel. Hoe hoger het percentage, des te meer zonnestraling wordt gereflecteerd. Het screendoek vermindert de hoeveelheid licht dat binnendringt en voorkomt daarmee vervelende weerspiegelingen.

AS: % Zonabsorptie

AS is de waarde van de **zonabsorptie**. Dit percentage staat voor de hoeveelheid zonnestraling dat wordt geabsorbeerd door het weefsel. Hoe hoger het percentage, hoe meer de warmte wordt geabsorbeerd en dus niet de woning in zal gaan. Het weefsel voert de opgevangen warmte weer naar buiten af.

TV: % Zichtbare lichttransmissie

TV is de waarde van de **zichtbare lichttransmissie**. Dit percentage geeft aan hoeveel licht er door het screendoek heen gaat. Hoe lager dit percentage, des te minder verblinding en des te beter door het screendoek gekeken kan worden.

TVdir: % Directe lichttransmissie

TVdir is de waarde van de **directe lichttransmissie**. Dit percentage geeft aan hoeveel licht er door de opening van het weefsel gaat. Hoe lager het percentage, des te minder hinderlijke verblinding op o.a. digiborden, tv's en computerbeelden. Direct zonlicht kan leiden tot slechter zicht, hoofdpijn en hogere temperaturen in de achterliggende ruimtes.

GC: Glare Control, Verblindingsbescherming

Glare Control staat voor **anti-verblinding**. Deze waarde geeft aan hoe goed het doek de weerkaatsing op glanzende oppervlakken/oppervlaktes vermindert. Denk hierbij aan digiborden, beeldschermen, smartphones etc. Er bestaan 4 klassen: 1 tot en met 4, waarbij 4 (speciaal gemaakt verduisterend doek) de hoogste/beste waarde is.

G^{tot}: Zontoetredingsfactor voor de combinatie glas-zonwering

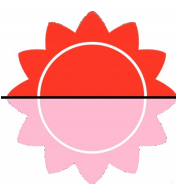
G^{tot} staat voor **zontoetredingsfactor**. Het geeft het totale percentage aan energie weer dat door een venster met zonwering naar binnen komt. Hoe kleiner deze waarde, hoe minder de ruimte erachter opwarmt. In de berekeningen is men uitgegaan van het type glas: C: U-waarde 1,2 W/m²K; g-waarde 0,59. Dubbele beglazing met lage emissiviteit coating en ruimte gevuld met argon (standaard dubbelglas). De G^{tot} waarde is een belangrijke prestatie-eis als het gaat om HR-Zonwering.

HR Ready:

G^{tot} ext waarde 0,10 t/m 0,15

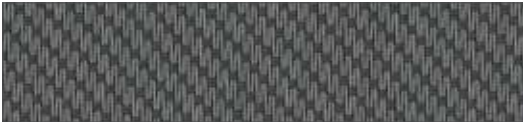
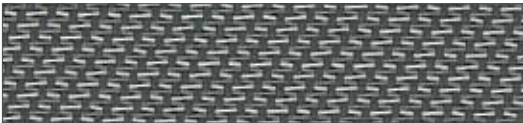
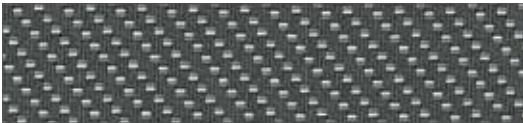
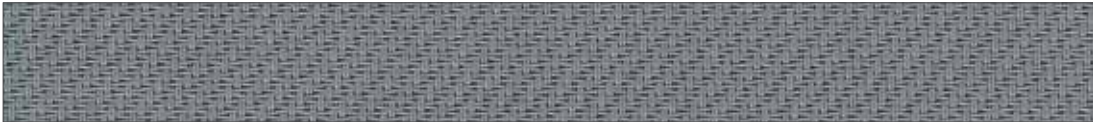
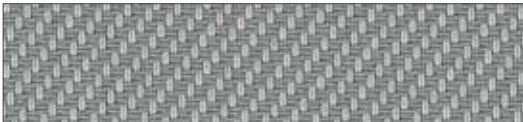
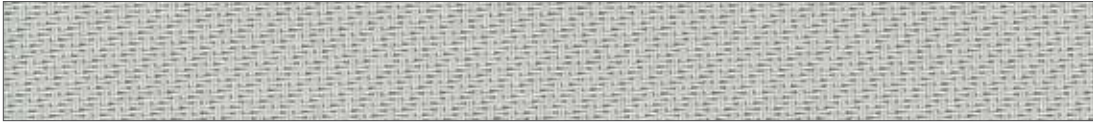
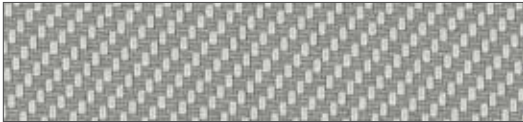
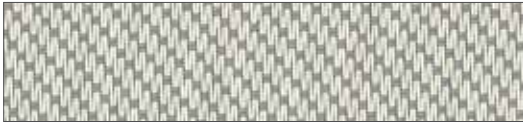
HR+ Ready:

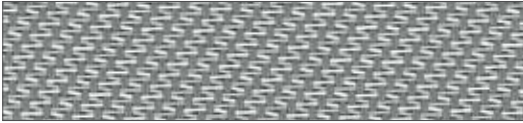
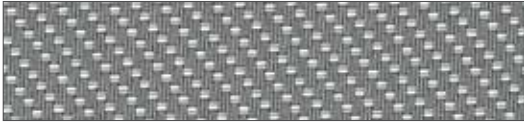
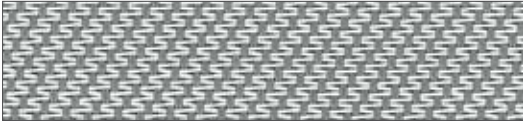
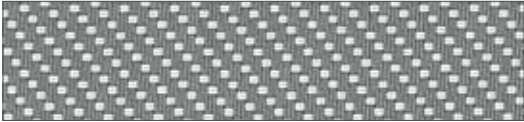
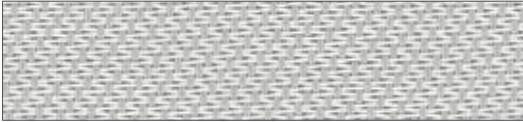
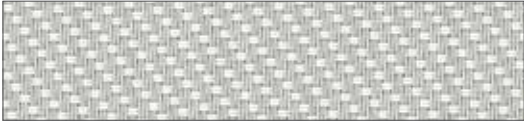
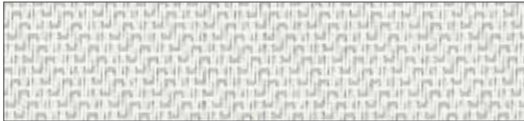
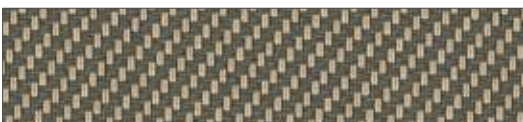
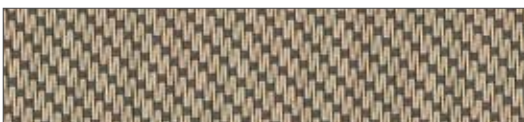
G^{tot} ext waarde < 0,10



Zonwering Industrie Makkum

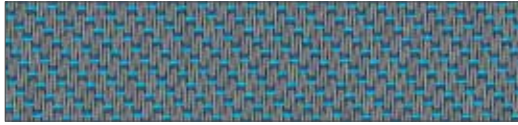


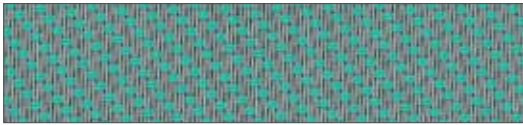
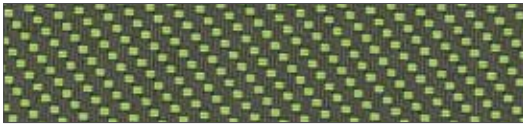
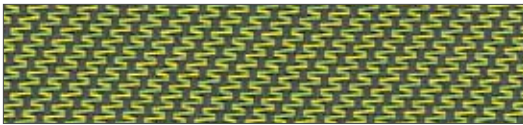
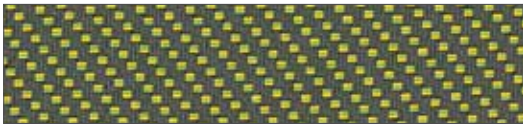
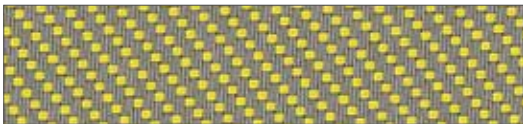
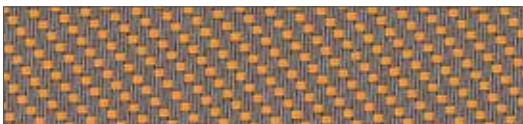
	Confectie A								Confectie B						
T71818 Effen zwart															
	2,6	5,2	92,2	2,6	2,3	3	0,10								
T70818 Grijs-zwart															
	3,7	9,6	86,7	3,7	3,2	3	0,10		3,7	12,7	83,6	3,7	3,2	3	0,10
T71848 Zwart-grijs-vlas															
	5,2	20,5	74,3	5,0	4,0	3	0,10		5,2	13,5	81,3	5,0	4,0	3	0,10
T71308 Brons-grijs															
	5,5	14,0	80,5	4,9	4,1	3	0,11		5,5	11,2	83,3	4,9	4,1	3	0,11
T70808 Effen grijs															
	5,1	14,2	80,7	4,9	4,4	3	0,10								
T71708 Parel-grijs															
	11,0	25,5	63,6	9,1	4,8	2	0,13		11,0	29,8	59,2	9,1	4,8	2	0,12
T71717 Effen parel															
	7,7	39,7	52,6	6,0	3,4	2	0,10								
T71608 Vlas-grijs															
	12,2	31,5	56,3	9,7	4,6	1	0,13		12,2	39,4	48,4	9,7	4,6	1	0,12
	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}		Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}

	Confectie A							Confectie B						
T70841 Grijs-wit-parel														
	10,1	34,0	55,9	7,9	4,0	2	0,12	10,1	28,1	61,8	7,9	4,0	2	0,12
T70801 Grijs-wit														
	4,4	38,9	56,7	4,4	2,6	3	0,08	4,4	27,2	68,4	4,4	2,6	3	0,09
T71701 Parel-wit														
	7,2	53,5	39,3	5,8	2,4	2	0,08	7,2	46,9	45,9	5,8	2,4	2	0,09
T70141 Wit-wit-parel														
	19,5	57,6	22,9	18,7	6,0	0	0,15	19,5	60,7	19,8	18,7	6,0	0	0,14
T70101 Effen wit														
	18,9	66,9	14,2	19,0	2,9	1	0,14							
T71813 Zwart-brons														
	3,7	7,5	88,8	3,7	3,0	3	0,10	3,7	7,0	89,3	3,7	3,0	3	0,10
T71313 Effen brons														
	4,8	9,1	86,1	4,7	4,2	3	0,11							
T71213 Zand-brons														
	4,2	20,3	75,5	3,7	2,4	3	0,09	4,2	28,5	67,3	3,7	2,4	3	0,09
	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}

	Confectie A							Confectie B						
T71812 Zwart-zand														
	4,9	21,2	73,9	4,4	3,3	3	0,10	4,9	13,7	81,4	4,4	3,3	3	0,10
T70812 Grijs-zand														
	4,4	27,2	68,4	4,2	3,2	3	0,09	4,4	21,6	74,0	4,2	3,2	3	0,09
T70826 Grijs-karamel														
	5,0	28,9	66,1	4,8	3,6	3	0,09	5,0	22,2	72,8	4,8	3,6	3	0,10
T71816 Zwart-vlas														
	5,6	26,0	68,4	5,3	3,6	3	0,10	5,6	16,1	78,3	5,3	3,6	3	0,11
T71716 Parel-vlas														
	7,2	46,7	46,1	5,4	2,8	2	0,09	7,2	43,0	49,8	5,4	2,8	2	0,09
T71745 Parel-wit-zand														
	10,5	45,6	43,9	8,6	5,0	1	0,11	10,5	43,6	45,9	8,6	5,0	1	0,11
T71212 Effen zand														
	8,2	38,3	53,5	6,7	3,7	2	0,10							
T71201 Zand-wit														
	12,2	50,6	37,2	10,6	4,6	1	0,11	12,2	44,8	43,0	10,6	4,6	1	0,12
	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}

Tibelly® Sergé

	Confectie A							Confectie B						
T71616 Effen vlas														
	13,4	53,2	33,4	11,0	3,8	1	0,12							
T71601 Vlas-wit														
	15,2	58,9	25,9	13,5	3,7	1	0,12	15,2	56,8	28,0	13,5	3,7	1	0,13
T71111 Effen donkerblauw														
	12,8	26,6	60,6	5,6	5,1	1	0,14							
T70811 Grijs-donkerblauw														
	3,6	18,9	77,5	2,9	2,5	3	0,09	3,6	16,8	79,6	2,9	2,5	3	0,09
T71711 Parel-donkerblauw														
	12,0	29,0	59,0	6,0	3,0	2	0,10	12,0	32,0	56,0	6,0	3,0	2	0,10
T70867 Pacific														
	4,8	22,9	72,3	4,1	3,5	3	0,10	4,8	18,8	76,4	4,1	3,5	3	0,10
T70806 Grijs-lichtblauw														
	9,0	29,0	62,0	6,0	4,0	2	0,09	9,0	26,0	65,0	6,0	4,0	2	0,09
T71622 Vlas-donkergroen														
	8,0	21,3	70,7	7,5	3,7	2	0,12	8,0	33,5	58,5	7,5	3,7	2	0,10
	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}

	Confectie A							Confectie B						
T70802 Grijs-groen														
	9,0	26,0	65,0	6,0	4,0	2	0,09	9,0	23,0	68,0	6,0	4,0	2	0,10
T71315 Brons-lime														
	6,7	20,7	72,6	6,6	5,0	3	0,12	7,1	13,9	79,0	6,3	4,8	3	0,11
T71881 Jamaica														
	6,7	21,7	79,6	6,3	4,7	3	0,11	6,7	13,7	71,5	6,3	4,7	3	0,11
T70803 Grijs-geel														
	11,0	33,0	56,0	8,0	5,0	2	0,09	11,0	28,0	61,0	8,0	5,0	2	0,10
T71203 Zand-geel														
	16,5	42,2	41,0	13,2	5,7	0	0,15	16,5	40,8	42,6	13,2	5,7	0	0,15
T71305 Brons-mandarijn														
	7,0	20,6	72,5	5,2	4,1	3	0,11	7,0	14,4	78,7	5,2	4,1	3	0,12
T70805 Grijs-mandarijn														
	12,0	29,0	59,0	7,0	5,0	2	0,10	12,0	24,0	64,0	7,0	5,0	2	0,10
T70809 Grijs-oranje														
	11,0	32,0	57,0	7,0	5,0	2	0,09	11,0	27,0	62,0	7,0	5,0	2	0,10
	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}

	Confectie A							Confectie B						
T31818 Effen zwart														
	0,4	6,7	92,9	0,3	0,2	3	0,08							
T31808 Zwart-grijs														
	0,8	10,2	89,0	0,6	0,3	3	0,08	0,8	10,1	89,1	0,6	0,3	3	0,08
T30818 Grijs-zwart														
	2,9	16,0	81,1	1,5	0,4	3	0,09	2,9	16,1	81,1	1,5	0,4	3	0,09
T30808 Effen grijs														
	4,8	21,6	73,6	2,2	0,7	3	0,10							
T30812 Grijs-zand														
	6,0	26,6	67,4	2,8	0,5	2	0,10	6,0	26,4	67,6	2,8	0,5	2	0,10
T31708 Parel-grijs														
	8,4	31,4	60,2	6,1	0,4	1	0,11	8,4	31,5	60,1	6,1	0,4	1	0,11
T30801 Grijs-wit														
	6,5	32,4	61,1	3,4	0,7	2	0,10	6,5	32,3	61,2	3,4	0,7	2	0,10
T31701 Parel-wit														
	13,6	46,9	39,5	11,9	0,4	1	0,12	13,6	47,2	39,3	11,9	0,4	1	0,12
	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G^{tot}



Technische specificaties Sergé

Draad

Titer: 165 tex

Gewogen samenstelling

Glas: 41,5%

PVC: 58,5%

Weefsel

Openheidsfactor: 3%

Dikte: 0,8 mm

Massa: 544 g/m²

Ketting/inslag dr/cm: 18/14

Brandklasse

C-s3, d0: EN 13501-1 (2010)

M1: Frankrijk

FR: U.S.A.

B1: Duitsland

Kleurechtheid

Min. 7 (ISO 105 B02)

Luchtdoorlaatbaarheid

1030 l/m²/sec

Scheurweerstand

Ketting 10 daN, inslag 13 daN

Reiniging

Lauw water (afwasmiddel)

Afwerking

Hoogfrequent of ultrasonisch lassen

Lichte kleurverschillen onder voorbehoud.

De getoonde specificaties zijn indicatief.

Technische specificaties ecole1%

Draad

Titer: 165 tex

Gewogen samenstelling

Glas: 41,5%

PVC: 58,5%

Weefsel

Openheidsfactor: 1%

Dikte: 0,6 mm

Massa: 474 g/m²

Ketting/inslag dr/cm: 18/10

Brandklasse

C-s3, d0: EN 13501-1 (2010)

M1: Frankrijk

FR: U.S.A.

B1: Duitsland

Kleurechtheid

Min. 6 (ISO 105 B02)

Luchtdoorlaatbaarheid

374 l/m²/sec

Scheurweerstand

Ketting 9,5 daN, inslag 10 daN

Reiniging

Lauw water (afwasmiddel)

Afwerking

Hoogfrequent of ultrasonisch lassen

Lichte kleurverschillen onder voorbehoud.

De getoonde specificaties zijn indicatief.