

## Technische specificaties glasvezeldoek Satiné 5500

Samenstelling	42% glasvezel / 58% PVC		
Brandklasse, normen	M1 (F) B1 (DE) BS (GB) EuroclassC, s3, d0 (EU)  IMO F3 (F) FR, AS, B1 (CN), C UNO, B-Q-Tr, PCS, luchtdoorlatendheid*	NFP 92 503 DIN 4102-1 476 Pt 6 Class 0 EN 13501-1 gemonteerd volgens EN 13823 en EN 4716 MSC 61(67) - A.563(14) NF F 16-101	
Gezondheid/veiligheid	Bevat geen stoffen die gevaar opleveren voor de gezondheid of veiligheid van de gebruiker. Draagt bij aan een gezond binnenklimaat.	Oeko-tex Standard 100 klasse IV  Greenguard®	
Doorzichtigheidsgraad	5%		
UV-blokkering	Tot 96%		
Breedtes	160 - 190 - 220 - 250 - 285 cm		
Weefmethode	Keper		
Weefdichtheid	Schering: 18 draden/cm $\pm$ 5%	Inslag: 14 draden/cm $\pm$ 5%	ISO 7211/2
Gewicht/m2	525 g $\pm$ 5%		ISO 2286-2
Dikte	0.75 mm $\pm$ 5%		ISO 2286-3
Mechanische weerstand:			
Breuk	Schering: > 280 daN/5 cm	Inslag: > 170 daN/5cm	ISO 1421
Scheuren	Schering: $\geq$ 9 daN	Inslag: $\geq$ 7 daN	EN 1875-3
Vouwen	Schering: $\geq$ 20 daN/5 cm	Inslag: $\geq$ 20 daN/5 cm	ISO 1421**
Rek	Schering en inslag: < 5%		ISO 1421
Kleurechtheid	op een schaal van 8:	7/8 (voor wit niet bepaald)	ISO 105 B02

De gegevens op dit blad zijn enkel indicatief en kunnen niet als bindend worden beschouwd.

\*beschikbaar, neem contact op met Schellekens & Schellekens

\*\* interne procedure, afgeleid van de ISO 1421 norm

Thermische en optische eigenschappen – Europese norm EN 14501

Doorzichtigheidsgraad 5%		Thermische eigenschappen							Optische eigenschappen			
		Doek			Doek + beglazing							
Kleur	Zijde	Ts	Rs	As	Gw=0,59	Gw=0,32	Gw=0,59	Gw=0,32	Tv(LTA)	Rv	Tvndif	Tvdifh
					Gw-totaal buitenzonwering		Gw-totaal binnenzonwering					
0202 wit effen		25	58	17	0.17	0.12	0.38	0.26	25	66	19	22
2020 lichtbeige effen		21	48	31	0,15	0.10	0.41	0.27	19	51	14	16
0205 wit/geel	A: donker	18	56	26	0.13	0.09	0.39	0.26	17	64	12	14
	B: licht	18	58	24	0.13	0.09	0.39	0.26	17	66	12	14
0207 wit/lichtgrijs	A: donker	16	45	39	0.13	0.09	0.42	0.27	14	47	9	12
	B: licht	16	52	32	0.13	0.09	0.42	0.27	14	57	9	12
1002 zand/wit	A: licht	12	47	41	0.11	0.07	0.41	0.26	10	51	6	9
	B: donker	12	44	44	0.11	0.07	0.41	0.26	10	47	6	9
0102 grijs/wit	A: licht	10	35	55	0.09	0.07	0.45	0.27	9	39	4	7
	B: donker	10	26	64	0.09	0.07	0.45	0.27	9	28	4	7
1010 zand effen		9	37	54	0.09	0.06	0.44	0.27	7	39	3	6
0750 lichtgrijs/groen	A: donker	9	36	55	0.09	0.07	0.45	0.27	6	32	2	5
	B: licht	9	37	54	0.09	0.07	0.45	0.27	6	35	2	5
0707 lichtgrijs effen		9	40	51	0.09	0.06	0.43	0.27	7	40	3	6
0105 grijs/geel	A: licht	7	29	64	0.08	0.06	0.47	0.28	7	39	2	5
	B: donker	7	22	71	0.08	0.06	0.47	0.28	7	26	2	5
0108 grijs/oranje	A: licht	6	29	65	0.08	0.06	0.46	0.28	6	27	1	4
	B: donker	6	23	71	0.08	0.06	0.46	0.28	6	22	1	4
0703 lichtgrijs/turquoise	A: donker	8	38	54	0.08	0.06	0.44	0.27	5	30	1	4
	B: licht	8	38	54	0.08	0.06	0.44	0.27	5	34	1	4
0740 lichtgrijs/marine	A: donker	9	30	61	0.09	0.07	0.46	0.28	5	20	2	4
	B: licht	9	33	58	0.09	0.07	0.46	0.28	5	27	2	4
0109 grijs/mandarin	A: licht	6	27	67	0.07	0.06	0.47	0.28	5	20	1	4
	B: donker	6	21	73	0.07	0.06	0.47	0.28	5	19	1	4
0103 grijs/turquoise	A: licht	5	27	68	0.07	0.06	0.47	0.28	5	21	1	3
	B: donker	5	21	74	0.07	0.06	0.47	0.28	5	19	1	3
0150 grijs/groen	A: donker	5	23	72	0.07	0.06	0.48	0.28	5	22	1	4
	B: donker	5	19	76	0.07	0.06	0.48	0.28	5	19	1	4
0110 grijs/zand	A: licht	5	22	73	0.07	0.06	0.49	0.28	5	28	1	3
	B: donker	5	20	75	0.07	0.06	0.49	0.28	5	22	1	3
0101 grijs		5	16	79	0.07	0.06	0.50	0.29	4	16	1	3
0130 grijs/antraciet	A: donker	5	11	84	0.07	0.06	0.52	0.29	4	11	1	3
	B: licht	5	14	81	0.07	0.06	0.52	0.29	4	14	1	3
3030 antraciet		4	5	91	0.07	0.06	0.54	0.30	4	5	0	3

G-waarde = 0.59: zontoetredingsfactor van standaard lage emissie dubbele beglazing 4/16/4 mm (C), gasgevuld (Argon): U-waarde warmtedoorgangscoefficiënt = 1,2 W/m<sup>2</sup> K.

G-waarde = 0.32: zontoetredingsfactor van standaard lage emissie dubbele beglazing 4/16/4 mm (D), gasgevuld (Argon) met coating: U-waarde warmtedoorgangscoefficiënt = 1,1 W/m<sup>2</sup> K.

Getest volgens de norm EN 14500. Metingen en rekenmethodes als bepaald in de norm EN 13363-1 'Solar protection devices combined with glazing calculation of solar and light transmittance – Part. 1: simplified method' en de norm EN 410 'Glass in building – Determination of luminous and solar characteristics of glazing'.