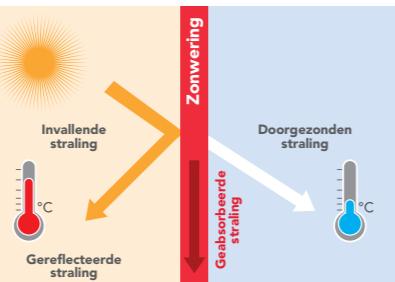


SUNWORKER :

Een ultra-technisch doek

Thermisch schild

De doeken van Sunworker passen perfect in de tendens van de duurzame ontwikkeling en van de beheersing van energiekosten. Dankzij de zeer regelmatige, microgeperforeerde structuur, werkt het doek als een echte warmte-filter. Het weerkaatst tot 92% van de warmte van de zonnestralen, waardoor een serre-effect wordt voorkomen en gebouwen 's zomers niet oververhit raken. 's Winters vindt het omgekeerde proces plaats en blijft de warmte juist in het gebouw.



Optimaal visueel comfort

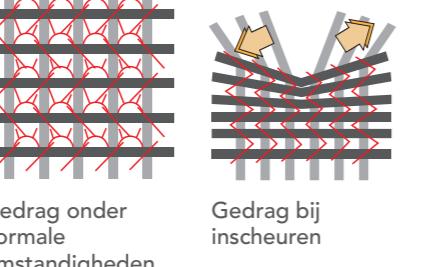
Kiezen voor een doek van SUNWORKER, is kiezen voor minder verblinding en meer privacy terwijl u toch volledig zicht krijgt op buiten*... Het is kiezen voor zien zonder gezien te worden!

* Behalve bij Sunworker Opaque en Cristal



Mechanische weerstand

Het "hart" van de Sunworker stoffen bestaat uit een zeer sterke polyester kern, terwijl de kenmerkende Rachel Trameur -stijl van weven die bij de fabricage wordt gebruikt voor een zeer goede weerstand tegen slechte weersomstandigheden zorgt. Door deze techniek kunnen de draden ten opzichte van elkaar bewegen en in het geval van inscheuren de mechanische energie verspreiden, verder leiden en absorberen.



Kleurweerstand en onderhoudsgemak

Met het Lowicksysteem remt u het effect van capillariteit af: het doek absorbeert maar heel weinig water. Dat maakt uw doek van Sunworker duurzamer. Ook onder de meest extreme weersomstandigheden behoudt het doek perfect zijn technische eigenschappen. Door de gebruikte pigmenten behouden de kleuren hun helderheid ook bij langdurige blootstelling aan zonnestraling.

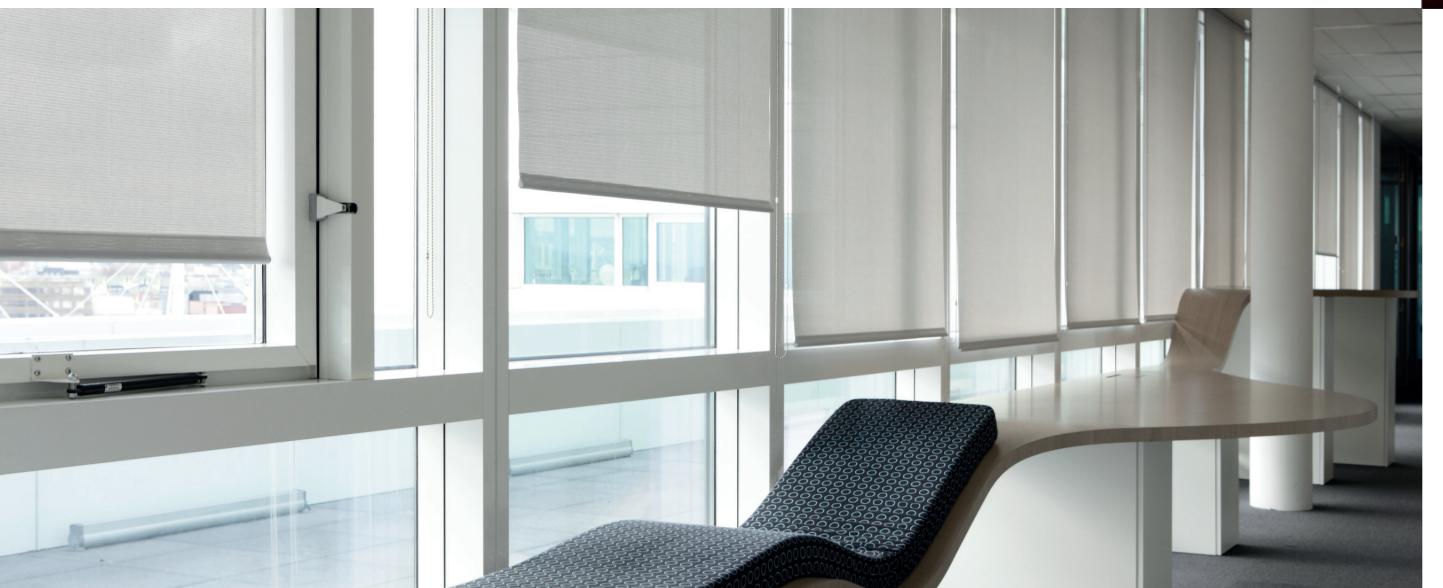


Maximale zekerheid

Alle doeken van SUNWORKER zijn gegarandeerd brandwerend. Daardoor zijn ze uiterst geschikt voor bijvoorbeeld restaurants, hotels, winkels, woningen en publieke gebouwen.



TECHNISCH TEXTIEL
Voor zonwering



Kleur-nummer	THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN											Kleuren-equivalenten		
	Volgens de norm ISO9050						Volgens de norm EN14501							
	gtot ext*	gtot int*	ET	ER	EA	LT	gtot ext*	gtot int*	Verblinding	Nacht-privacy	Visueel contact met buiten	Gebruik van het natuurlijk licht		
SWK	M525	0,21	0,41	0,29	0,49	0,22	0,25	2	1	1	1	0	2	S1020-G20Y 6019
	M567	0,10	0,53	0,09	0,09	0,82	0,07	3	0	1	1	2	1	S6030-B50G 6004
	M238	0,15	0,44	0,20	0,38	0,42	0,08	2	1	3	2	2	1	+/- S2050-R80B +/- 5024
	M228	0,14	0,50	0,13	0,21	0,66	0,05	3	0	3	2	2	1	S6020-R60B 5013
	M711	0,15	0,41	0,21	0,50	0,29	0,18	2	1	1	2	1	2	1005-Y20R +/- 1015
	M713	0,15	0,42	0,21	0,38	0,41	0,18	3	1	1	1	2	2	S2020-Y30R 1001
	M709	0,16	0,39	0,22	0,56	0,22	0,16	2	1	1	2	1	2	S030-Y20R +/- 1017
	M309	0,22	0,42	0,31	0,45	0,24	0,27	2	1	1	2	0	2	S0580-Y10R 1018
	M005	0,16	0,36	0,23	0,66	0,11	0,21	2	1	1	2	0	2	S052-Y +/- 9010
	M710	0,17	0,38	0,25	0,57	0,18	0,23	2	1	1	2	1	2	S1005-Y +/- 1013
	M712	0,15	0,42	0,20	0,47	0,33	0,16	2	1	0	1	1	2	S2010-Y +/- 7032
	M654	0,11	0,41	0,14	0,47	0,39	0,11	3	1	1	2	1	1	S1002-G +/- 7047
	M653	0,10	0,46	0,12	0,35	0,53	0,10	4	1	1	2	1	1	S3005-R50B 7045
	M652	0,09	0,48	0,08	0,24	0,68	0,07	4	1	3	2	2	1	S4502-B +/- 7046
	M927	0,20	0,47	0,27	0,31	0,42	0,09	3	1	3	2	2	1	S2060-R +/- 3027
	M838	0,13	0,53	0,09	0,13	0,78	0,06	3	0	3	2	2	1	S5030-R 3004
	M392	0,08	0,53	0,06	0,07	0,87	0,05	4	0	3	2	2	1	S7502-B +/- 7016
	M393	0,09	0,53	0,07	0,08	0,85	0,06	4	0	3	2	2	1	S6502-N 8019
	M391	0,09	0,54	0,06	0,05	0,89	0,06	4	0	3	2	2	1	S8500-N 7021
	M654**	0,09	0,46	0,05	0,35	0,60	0,05	4	1	3	2	2	1	S3502-B 9022
	M652**	0,09	0,46	0,05	0,35	0,60	0,05	4	1	3	2	2	1	S3502-B 9022
	M711	0,14	0,41	0,17	0,50	0,34	0,14	3	1	1	2	1	2	1005-Y20R +/- 1015
	M709	0,16	0,40	0,22	0,54	0,24	0,15	2	1	1	2	1	2	S030-Y20R +/- 1017
	M005	0,17	0,37	0,24	0,63	0,14	0,22	2	1	1	2	0	2	S052-Y +/- 9010
	M710	0,17	0,39	0,23	0,57	0,20	0,22	2	1	1	2	0	2	S1005-Y +/- 1013
	M712	0,13	0,42	0,14	0,47	0,39	0,11	3	1	1	2	1	2	S2010-Y +/- 7032
	M654	0,13	0,43	0,15	0,44	0,42	0,12	3	1	1	2	1	2	S1002-G +/- 7047
	M652	0,10	0,49	0,07	0,25	0,68	0,06	3	1	2	2	2	1	S4502-B +/- 7046
	M711	0,02	0,38	0,00	0,56	0,44	0,00							
	M709	0,02	0,36	0,00	0,62	0,38	0,00							
	M005	0,02	0,34	0,00	0,70	0,30	0,00							
	M710	0,02	0,35	0,00	0,66	0,34	0,00							
	M712	0,03	0,39	0,00	0,52	0,48	0,00							
	M654	0,03	0,40	0,00	0,50	0,50	0,00							
	M652	0,04	0,48	0,00	0,25	0,75	0,00							

De norm EN14501 bepaalt de classificatie volgens de eigenschappen van het product met betrekking tot thermisch- en visueel comfort. Het is het referentiedocument voor de evaluatie van producten op Europees niveau.

Legende norm EN14501

Klasse	gtot*	Evaluatie
4	gtot < 0,1	Zeer goed effect
3	0,10 ≤ gtot < 0,15	Goed effect
2	0,15 ≤ gtot < 0,35	Matig effect
1	0,35 ≤ gtot < 0,50	Weinig effect
0	gtot ≥ 0,50	Zeer weinig effect

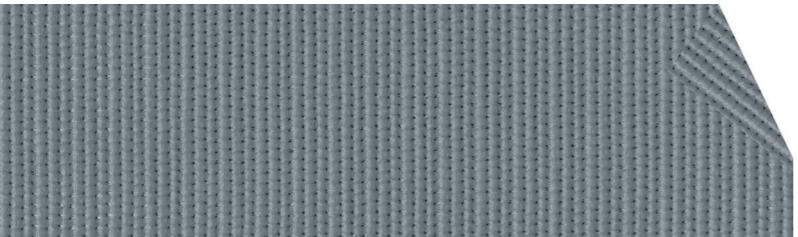
10 rue des Châteaux
BP 109 - Z.I. La Pilaterie
59443 Wasquehal Cedex - France
www.dickson-constant.com
Tél. +33 (0)3 20 45 59 59
Fax +33 (0)3 20 45 59 00

Performance fabrics for
solar protection
outdoor furniture
indoor furniture
marine furnishing
flooring





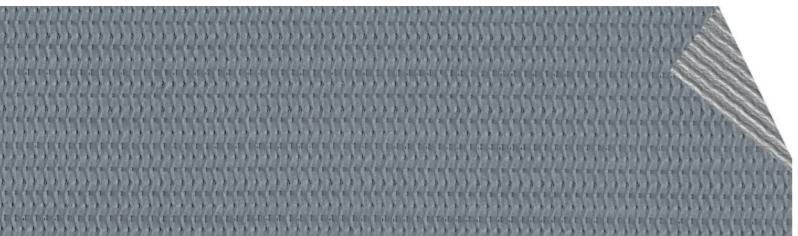
SUNWORKER : Een doek voor elke behoefte



SUNWORKER
Bestelcode:
SWK + ref. kleur + breedte



SUNWORKER METAL
Bestelcode:
SWM + ref. kleur + breedte



SUNWORKER OPAQUE
Voor een totale duisternis
Bestelcode: SWO + ref. kleur



SUNWORKER CRISTAL
Om te genieten van een lichtdoorlatend
en waterdicht doek
Bestelcode: SWC + ref. kleur

SUNWORKER : Voor elk gebruik

	Verticale Zonwering & Screen	Knikarmschermen	Serre Overkapping & Veranda-zonwering	Uitvalschermen	Zonneschermen & Gespannen Doeckonstructies	Pergola's	Lamelgordijnen
SUNWORKER en SUNWORKER METAL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUNWORKER OPAQUE	✓		✓	✓			✓
SUNWORKER CRISTAL	✓		✓	✓	✓	✓	

Technische gegevens

Conform de RT 2012 vereisten

	Gewicht NF EN ISO 2286-1	Dikte NF EN ISO 2286-3	Inscheurweerstand in daN/5cm DIN 53363	Brekweerstand in daN/5cm NF EN ISO 13934-1	Geluids- absorptie NF EN ISO 354	Breedtes / Lengte rollen
SUNWORKER en SUNWORKER Metal	330g/m ²	0,40mm	Kett.43 – Ins.22	Kett.220 – Ins.150	Klasse E	150cm/60m 300cm/30m
SUNWORKER Opaque	470g/m ²	0,45mm	Kett.50 – Ins.40	Kett.250 – Ins.160	–	145cm/30m
SUNWORKER Cristal	455g/m ²	0,50mm	Kett.58 – Ins.30	Kett.265 – Ins.172	–	137cm/30m

Brandklasse

M1 (NF P92503), B1 (DIN 4102), C1 (UNI 9176),
Classe 1 (UNE-EN 13773 :2003)

Euroklasse

B s2 d0 (EN 13501-1)

Garantie

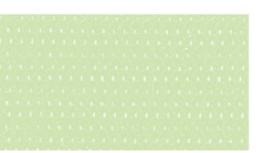
5 jaar

Gebruikstemperatuur

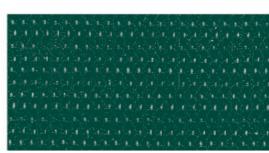
-30°C tot +70°C

Onderhoud

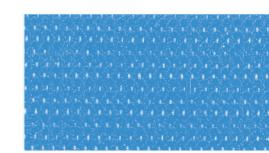
zeepsop



SWK
M525 Mint



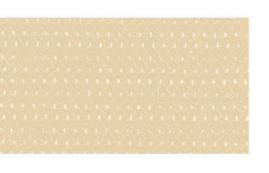
SWK
M567 Green



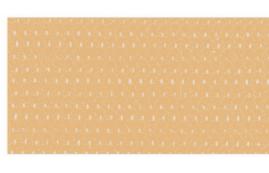
SWK
M238 Blue



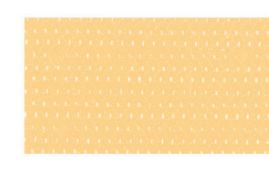
SWK
M228 Marine



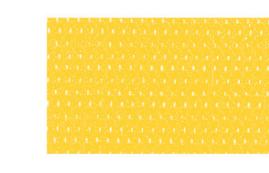
SWK
M711 Champagne



SWK
M713 Sand



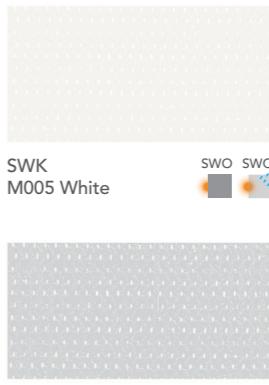
SWK
M709 Corn



SWK
M309 Yellow



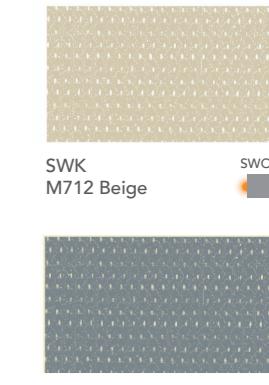
SWK
M005 White



SWK
M710 Creme



SWK
M712 Beige



SWK
M652 Silver



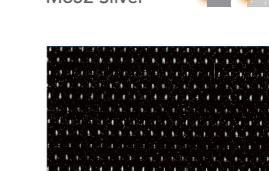
SWK
M927 Red



SWK
M654 Grey



SWK
M653 Iron



SWK
M652 Silver



SWK
M838 Burgundy



SWK
M392 Charcoal



SWK
M393 Bronze



SWK
M391 Black

- Ook verkrijgbaar in Sunworker Metal
- Ook verkrijgbaar in Sunworker Opaque
- Ook verkrijgbaar in Sunworker Cristal

DICKSON®