

SWK6

Micro-perforated fabric
for thermal, visual and acoustic comfort

Toile micro-perforée
pour le confort thermique, visuel et acoustique

DICKSON®
solar fabrics

APPLICATIONS

Roller blind
Store vertical enroulable

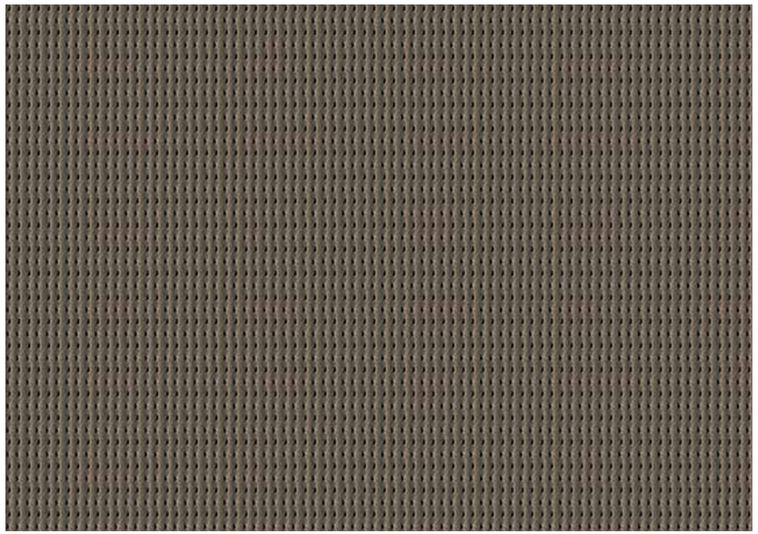
Pergola
Pergola

Velum
Velum

Veranda
Véranda

Shade sail
Voile d'ombrage

Acoustic solutions
Solutions acoustiques



PERFORMANCES

Protects from the UV, heat and light
Protège des UV, de la chaleur et de la lumière

Breathable
Respirant

Fade resistant
Résiste à la décoloration

Tear Resistant
Résiste à l'usure

Stain resistant
Résiste aux taches

Mold Resistant
Résiste aux moisissures

Easy Care
Entretien facile

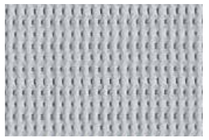
Fire Resistant
Feu-retardant

Printable
Imprimable

Indoor & Outdoor Use
Utilisation intérieure et extérieure



White
SWK M005 150/300



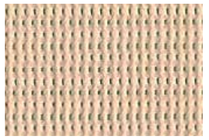
Grey
SWK M654 150/300



Elephant
SWK M939 150/300



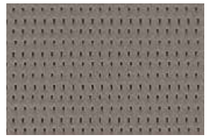
Pearl
SWK M006 150/300



Champagne
SWK M711 150/300



Beige
SWK M712 150/300



Taupe
SWK M719 150/300



Musk
SWK M725 150/300



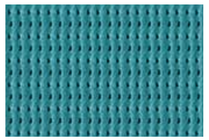
Scarlet
SWK M724 150/300



Iron
SWK M653 150/300



Silver
SWK M652 150/300



Chardin
SWK M731 150/300



Charcoal
SWK M392 150/300



Black
SWK M391 150/300

Click on **this link** to order a sample
*Cliquez sur **ce lien** pour commander un échantillon*

BLOCKS UP TO **94%** OF THE HEAT AND UV RAYS

FR: bloque jusqu'à 94% de la chaleur et des rayons UV • DE: blockiert bis zu 94% der Wärme- und UV-Strahlen • NL: blokkeert tot 94% van de warmte en UV-stralen • ES: repele hasta un 94% del calor y los rayos UV • IT: blocca fino al 94% del calore e dei raggi UV • SV: blockerar upp till 94 % av värmen och UV-strålarna • PL: blokuje do 94% ciepła i promieniowania UV.



CONTRIBUTION OF **NATURAL LIGHT SEEING WITHOUT BEING SEEN**

FR: Apport de la lumière naturelle, voir sans être vu • DE: hoher Tageslichtfaktor, kein Blick in das Innere möglich, jedoch gute Sicht nach draußen garantiert • NL: laat natuurlijk licht door, zien zonder gezien te worden • ES: luz natural abundante y homogénea, ver sin ser visto • IT: apporto di luce naturale, vedere senza essere visti • SV: släpper in naturligt ljus, se utan att synas • PL: Dostęp do światła dziennego, widzieć, ale nie być widzianym.



UP TO **100%** SOUND ABSORPTION

FR: Jusqu'à 100% d'absorption acoustique • DE: bis zu 100% Schallabsorption • NL: tot 100% geluidsdemping • ES: hasta un 100% de absorción acústica • IT: fino al 100% di assorbimento acustico • SV: upp till 100 % ljudabsorption • PL: do 100% pochłaniania dźwięku.



EXCEPTIONAL TEAR RESISTANCE (RACHEL TRAMEUR)

FR: résistance déchirure exceptionnelle (Rachel Trameur) • DE: hervorragende Stabilität (Fertigung im Schussraschelverfahren) • NL: uitzonderlijke scheurweerstand • ES: excepcional resistencia al desgarro • IT: eccezionale resistenza agli strappi • SV: utmärkt beständighet mot revor • PL: wyjątkowa odporność na rozerwanie.



LIFE COMFORT BY DICKSON

according to EN 14500 and EN 14501 standards

measurements made by the accredited CSTC/WTCB laboratory

LE CONFORT DE VIE PAR DICKSON

selon les normes EN 14500 et EN 14501

mesures effectuées par le laboratoire accrédité CSTC/WTCB

	Thermal & visual values *Valeurs thermiques & visuelles*										Thermal & visual classes *Classes thermiques & visuelles*							
	Gtot ext Outdoor solar factor	Gtot int Indoor solar factor	Gtot ext Outdoor solar factor	Gtot int Indoor solar factor	Thermal performance			Visual performance			Gtot ext Outdoor solar factor	Gtot int Indoor solar factor	Glare control	Daylight	View towards the outside	Privacy at night	UV filtration	RAL [2]
	D window		C window		τe	ρe	αe	τv	ρv	αv								
SWK M005 White	0.11	0.25	0.16	0.36	0,23	0,66	0,11	0,21	0,75	0,04	2	1	0	2	2	1	90	9016
SWK M006 Pearl	0.13	0.26	0.19	0.39	0,26	0,57	0,17	0,22	0,60	0,18	2	1	0	2	1	1	90	9002
SWK M391 Black	0.10	0.31	0.12	0.55	0,06	0,05	0,89	0,06	0,05	0,89	3	0	0	1	3	1	90	9011
SWK M392 Charcoal	0.10	0.30	0.12	0.55	0,06	0,07	0,87	0,06	0,07	0,87	3	0	0	1	3	1	90	7016
SWK M652 Silver	0.09	0.29	0.12	0.49	0,08	0,24	0,68	0,07	0,26	0,67	3	1	0	1	3	1	90	7045
SWK M653 Iron	0.10	0.28	0.13	0.46	0,12	0,35	0,53	0,10	0,38	0,52	3	1	0	1	3	1	90	7004
SWK M654 Grey	0.09	0.27	0.13	0.42	0,14	0,47	0,39	0,11	0,53	0,36	3	1	0	1	2	1	90	7047
SWK M711 Champagne	0.12	0.27	0.17	0.41	0,21	0,50	0,29	0,18	0,55	0,27	2	1	0	2	2	1	90	1015
SWK M712 Beige	0.11	0.27	0.16	0.42	0,20	0,47	0,33	0,17	0,53	0,30	2	1	0	2	2	1	90	+/-1015
SWK M719 Taupe	0.10	0.29	0.13	0.49	0,11	0,23	0,66	0,09	0,23	0,68	3	1	0	1	3	1	90	7048
SWK M724 Scarlet	0.13	0.28	0.18	0.46	0,20	0,33	0,47	0,08	0,11	0,81	2	1	0	1	3	1	90	3002
SWK M725 Musk	0.10	0.30	0.12	0.53	0,07	0,13	0,80	0,07	0,14	0,79	3	0	0	1	3	1	90	7006
SWK M731 Chardin	0.10	0.29	0.12	0.50	0,09	0,21	0,70	0,07	0,20	0,73	3	0	0	1	3	1	90	5018
SWK M939 Elephant	0.10	0.28	0.13	0.46	0,12	0,33	0,55	0,10	0,36	0,54	3	1	0	1	3	1	90	7030

[2] Our colours do not have an exact match with the RAL colour chart, we offer you the closest possible shade

Nos coloris n'ont pas de correspondance exacte avec le nuancier RAL, nous vous proposons la teinte la plus approchante

- **Thermal and visual comfort : classes 0 to 4** (acc. to standard EN 14501)

CLASS	0	1	2	3	4
EFFECT	Very limited	Limited	Moderate	High	Very high

- **UV Filtration : minimum % of UV filtered** (acc. to standard EN 14500)

- **Confort thermique et visuel : classes de 0 à 4** (selon la norme EN 14501)

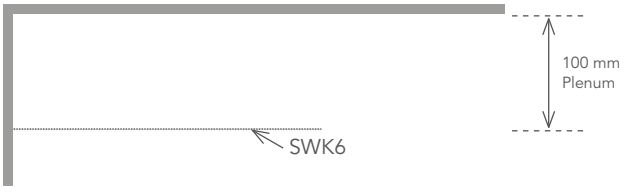
CLASSE	0	1	2	3	4
EFFET	Très limité	Limité	Modéré	Elevé	Très élevé

- **Filtration UV : % minimum d'UV filtrés** (selon la norme EN 14500)

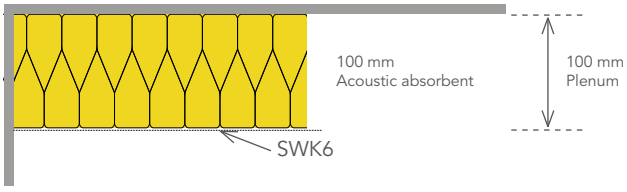
ACOUSTIC PERFORMANCES | Up to 100% acoustic absorption

PERFORMANCES ACOUSTIQUES | Jusqu'à 100% d'absorption acoustique

Performance: αw = 0.25 | NRC = 0.20 | SAA = 0.18



Performance: αw = 1.00 | NRC = 1.00 | SAA = 1.11



TECHNICAL SPECIFICATIONS (+/- 5% tolerance)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(+/- 5% de tolérance)*

Composition	Flame retardancy *Résistance au feu*	Openness factor *Facteur d'ouverture*	Weight *Poids*	Thickness *Épaisseur*	Tearing strength *Résistance à la déchirure*	Tensile strength *Résistance à la rupture*	Width/roll length *Laize / longueur rouleaux*
50% high tenacity Polyester / 50% PVC	B s1 d0 (Euroclass EN 13501-1) M1 (NF 92503) B1 (DIN 4102) C1 (UNI 9174)	6%	300 g/m²	0.42mm	Warp 50 daN Weft 30 daN (DIN 53363)	Warp 220 daN/5cm Weft 150 daN/5cm (NF EN ISO 13934-1)	150 cm / 60 m 300 cm / 30 m

CERTIFICATES & LABELS
CERTIFICATS & LABELS

GREENGUARD GOLD

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

REACH COMPLIANCE

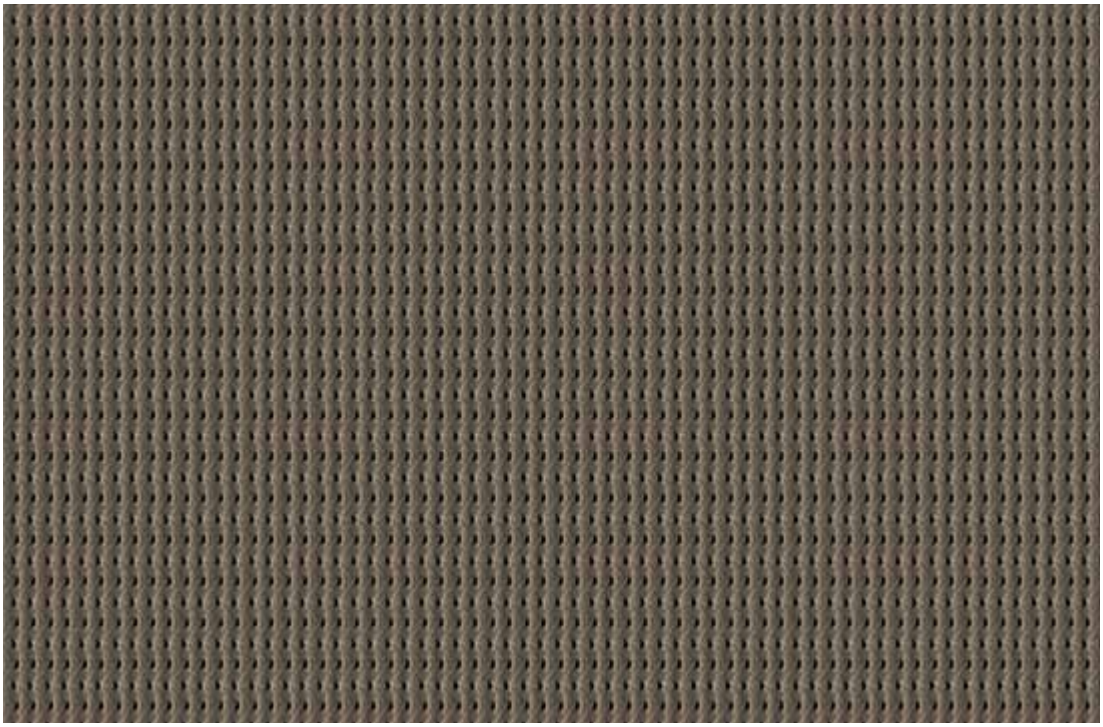
RECYCLING
RECYCLAGE

RESOURCE

TOOLS
OUTILS

ESSDA

www.es-so-database.com



Edition 03/2026 - SAS DICKSON CONSTANT - capital 12.640.000 euros - 381 347 970 R.C.S. Lille Métropole
Cover picture: architect Izaskun Chinchilla, real estate Somium Properties, photographer David Frutos

MADE IN FRANCE

WARRANTY 5 YEARS [4]

[4] See general warranty conditions on www.dickson-constant.com
Voir conditions générales de garantie sur www.dickson-constant.com

Find more technical information with the digital data sheets!

Retrouvez plus d'informations techniques avec les fiches digitales !

DICKSON®
innovative textiles for your world

www.dickson-constant.com

ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001 - ISO 50001
BUREAU VERITAS Certification

SWK6 PLE IN126