



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



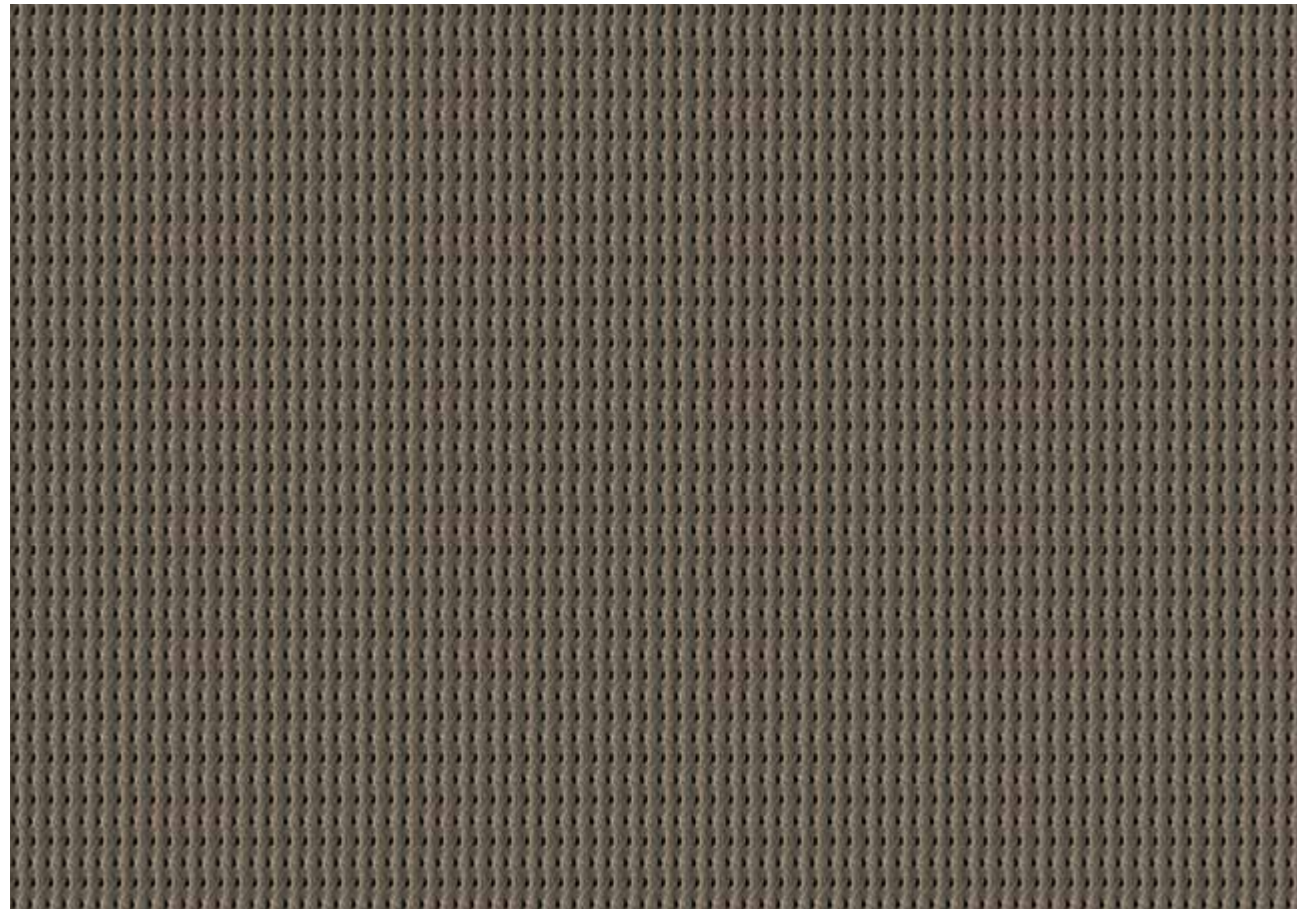
Veranda
Véranda



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



Pearl
SWK M006 150/300



Champagne
SWK M711 150/300



Beige
SWK M712 150/300



Oak ⁽¹⁾
SWK M723 150/300



Cognac
SWK M726 150/300



Grey
SWK M654 150/300



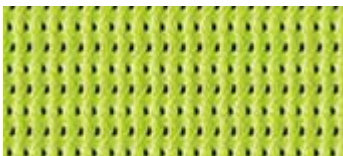
Iron
SWK M653 150/300



Silver
SWK M652 150/300



Elephant
SWK M939 150/300



Anise
SWK M727 150/300



Cypress
SWK M728 150/300



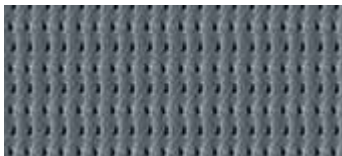
Scarlet
SWK M724 150/300



Taupe
SWK M719 150/300



Musk
SWK M725 150/300



Storm ⁽¹⁾
SWK M729 150/300



Charcoal
SWK M392 150/300



Black
SWK M391 150/300



Chardin
SWK M731 150/300



Indigo ⁽¹⁾
SWK M722 150/300



Ink
SWK 7310 300

FOR PRINTING



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										RAL ⁽²⁾
																					
	Outdoor solar factor	Indoor solar factor	Outdoor solar factor	Indoor solar factor	te	pe	αe	tv	pv	αv	Outdoor solar factor	Indoor solar factor	Glare control	Daylight	View towards the outside	Privacy at night	UV filtration				
	Dwindow	Cwindow																			
SWK 7310 Ink	0.14	0.28	0.19	0.37	0,27	0,63	0,10	0,25	0,70	0,05	2	1	0	2	1	1	90	9016			
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 M722 Indigo	0.10	0.30	0.12	0.53	0,08	0,13	0,79	0,07	0,10	0,83	3	0	0	1	3	1	90	5000			
SWK M723 Oak	0.09	0.27	0.13	0.44	0,13	0,39	0,48	0,10	0,41	0,49	3	1	0	1	3	1	90	1001			
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 M726 Cognac	0.11	0.28	0.15	0.47	0,15	0,30	0,55	0,09	0,22	0,69	2	1	0	1	3	1	90	8023			
SWK M727 Anise	0.11	0.28	0.16	0.45	0,18	0,37	0,45	0,16	0,44	0,40	2	1	0	2	2	1	90	1016			
SWK M728 Cypress	0.10	0.30	0.13	0.53	0,08	0,11	0,81	0,07	0,09	0,84	3	0	0	1	3	1	90	6005			
SWK M729 Storm	0.10	0.29	0.13	0.51	0,10	0,17	0,73	0,08	0,16	0,76	3	0	0	1	3	1	90	7031			
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)

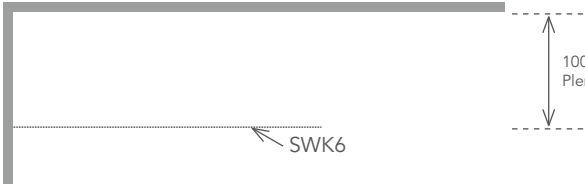
CLASSE	0	1	2	3	4
EFFET	Très limité	Limité	Modéré	Elevé	Très élevé

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

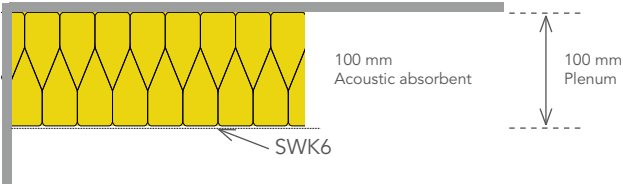
ACOUSTIC PERFORMANCES | Up to 100% acoustic absorption

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

Performance: $\alpha_w = 0.25$ | NRC = 0.20 | SAA = 0.18



Performance: $\alpha_w = 1.00$ | 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 ⁽³⁾ 300 cm / 30 m ⁽³⁾ SWK6 Ink: 300 cm / 30 m only / seulement

CERTIFICATES & LABELS

CERTIFICATS
& LABELS



RECYCLING

RECYCLAGE

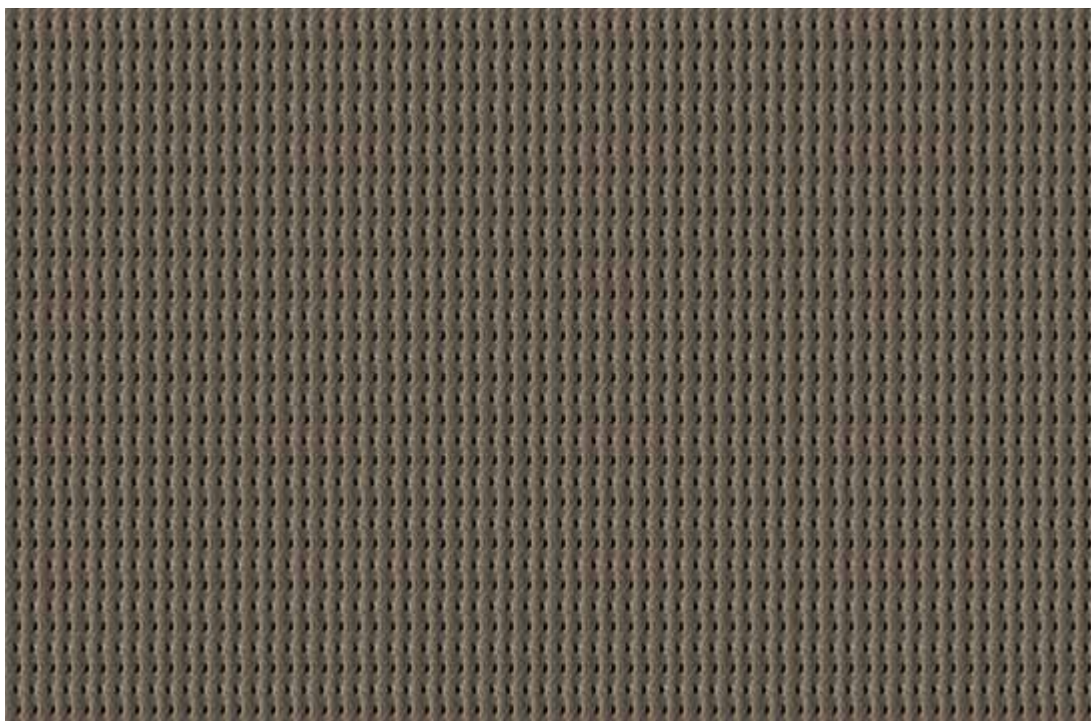


TOOLS

OUTILS



www.es-so-database.com



Find more technical information
with the digital data sheets!

*Retrouvez plus d'informations techniques
avec les fiches digitales !*

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



www.dickson-constant.com

