

SOLTIS

SOLTIS MASTER 99



SOLTIS MASTER 99

LUTTER CONTRE L'ÉBLOUISSEMENT

La face alu procure un maximum de confort visuel aux personnes travaillant sur ordinateur :

- Diffusion homogène de la lumière.
- Apports en lumière naturelle préservés sans l'éblouissement.

OPTIMISER LE CONFORT

- Soltis Master 99 envers blanc répond simultanément aux exigences de confort visuel et thermique.
- Sa face sombre garantit une excellente visibilité vers l'extérieur.
- Sa face blanche, hautement réfléchissante, protège les utilisateurs de la chaleur.

SOULIGNER LE DESIGN

Soltis Master 99 existe également avec 2 faces couleur identiques pour permettre une parfaite intégration esthétique dans les environnements où dominant design et sobriété.

La performance
au service du confort
et du design

COMBATING GLARE

The aluminum side offers maximum visual comfort to people working on computers through

- Uniform light diffusion.
- Natural light preserved without glare.

OPTIMIZING COMFORT

- Soltis Master 99's white side meets both visual and thermal comfort requirements.
- Its dark side provides excellent outward visibility.
- Its highly reflective white side protects users from heat.

THE IMPORTANCE OF DESIGN

Soltis Master 99 is also available with both sides in the same color for a look that seamlessly integrates into environments where design and simplicity are paramount.

Performance dedicated
to comfort and design

PROPRIETES / PROPERTIES



MAINTENANCE / MAINTENANCE



CERTIFICATS / CERTIFICATES

TISSUS CERTIFIÉS / FABRICS CERTIFICATED



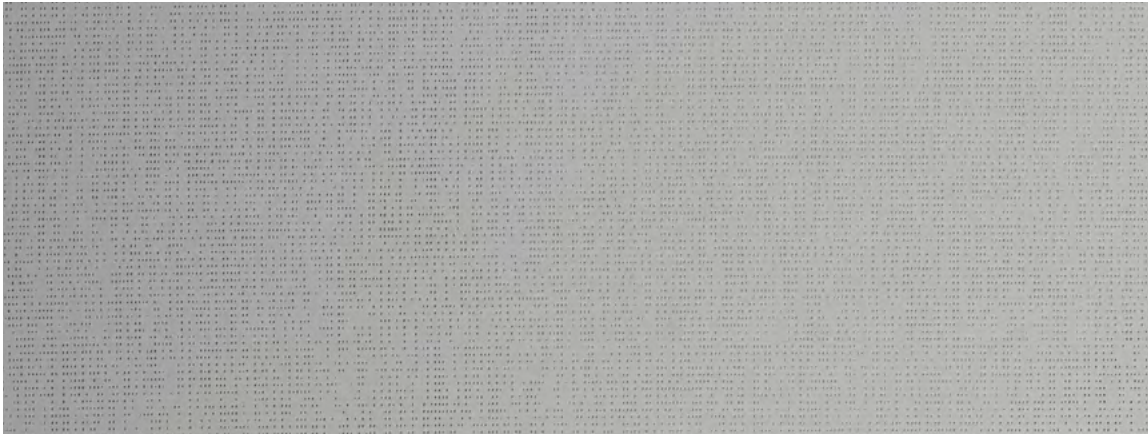
CERTIFICATS BANDALUX / BANDALUX CERTIFICATES



SOLTIS MASTER 99



COULEUR - ALU / COLOUR - ALU



Light Grey* Ref. 99-52058

COULEUR - COULEUR / COLOUR - COLOUR



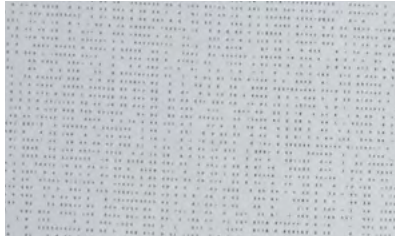
Spume* Ref. 99-50301

COULEUR - BLANC / COLOUR - WHITE



Black Ref. 99-52115

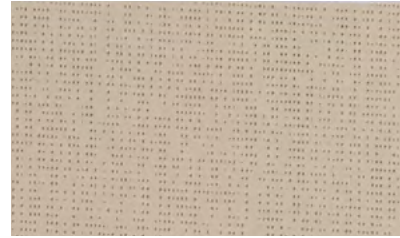
OF 3%



Snow White* Ref. 99-51306



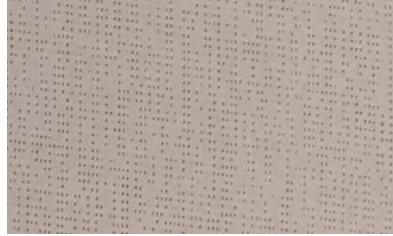
Quartz* Ref. 99-550285



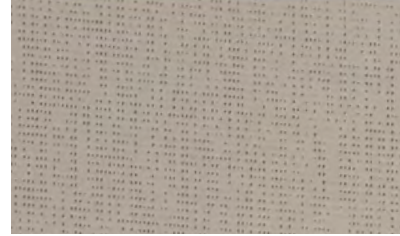
Hemp Ref. 99-550287



Spume Ref. 99-550284



Sandy Beige* Ref. 99-550286



Clay Ref. 99-550288



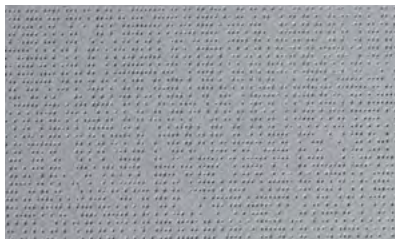
Fjord Ref. 99-550299



Nashi Ref. 99-51307



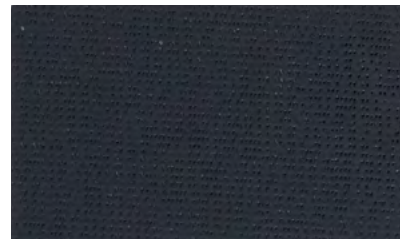
Pina Colada Ref. 99-51308



Alu* Ref. 99-52059



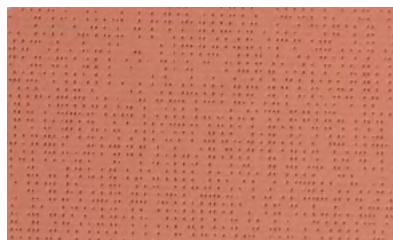
Medium Grey Ref. 99-552073



Anthracite* Ref. 99-52068



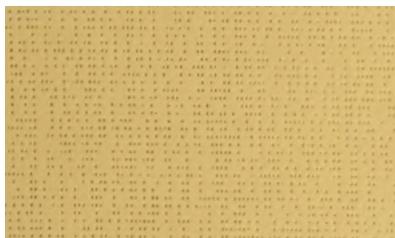
Thermal water Ref. 99-51309



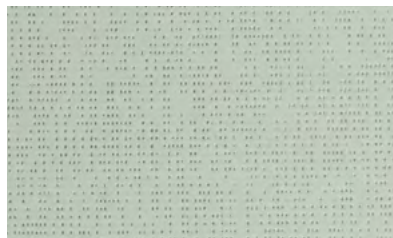
Arena Ref. 99-51310



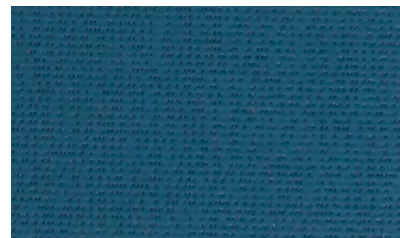
Elephant Ref. 99-51311



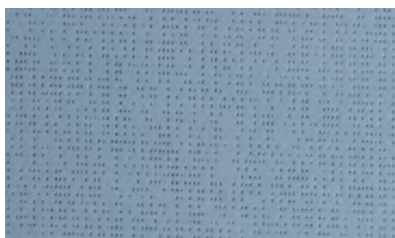
Tahini Ref. 99-51312



Green tea Ref. 99-51313



Agami Ref. 99-51314



Drizzle Ref. 99-51324

OF 3%

SOLTIS MASTER 99



White* Ref. 99-2044



Quartz* Ref. 99-50303



Hemp Ref. 99-50265



Light Grey* Ref. 99-2011



Clay Ref. 99-50305



Anthracite* Ref. 99-2047



Snow White* Ref. 99-50690



Sandy Beige* Ref. 99-2135



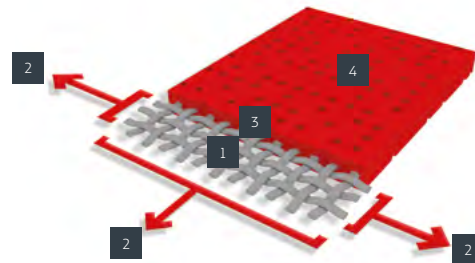
Medium Grey* Ref. 99-2069

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE PRÉCONTRAIT®

Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.

EXCLUSIVE PRÉCONTRAIT® TECHNOLOGY

Patented worldwide, the Précontraint® technology by Serge Ferrari involves keeping the composite under tension throughout the manufacturing cycle. It gives our materials exceptional performance that enable them to surpass market standards in terms of dimensional stability, mechanical strength, coating thickness and flatness.



Armature en micro-câbles polyester haute ténacité High-tenacity polyester micro-yarn base cloth	1	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure Superior elongation and tear resistance
Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame A coating with fabrics under bi-axial constant tension in both warp and weft directions	2	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation No deformation during processing and use
Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure Greater coating at the top of the yarns and a dirt resistant surface treatment	3	Longévité esthétique et mécanique supérieures Superior aesthetic and mechanical durability
Extrême planéité et faible épaisseur Exceptional flatness and thinness	4	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile Smooth finish easy to clean, space saving, easy rolling

Les données techniques ci-dessus sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%. Ces valeurs représentent les résultats des normes et des tests internes effectués et sont fournies à titre d'information uniquement pour permettre d'utiliser au mieux nos produits. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer au certificat de garantie concerné disponible sur demande. Nos produits sont soumis à des évolutions techniques, nous nous réservons le droit de modifier leurs caractéristiques à tout moment. Il appartient à l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

The technical data are average values with a +/- 5% tolerance. The values quoted above represent results of standards and internal tests performed and are provided for information only to enable to make the best use of our products. To ensure warranty effectiveness, refer to warranty certificate concerned available on demand. Our products are subjects to technical evolutions, we remain entitled to modify the characteristics of our products at any time. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data.

TECHNICAL DATA

SOLTIS MASTER 99

Poids / Weight	EN ISO 2286-2	290 g/m ² - 8,6 oz/yd ²
Épaisseur / Thickness		0,32 mm
Largeur rouleau / Roll width		50 lm - 54,86 yd (177cm) 40 lm - 43,74 yd (267cm)
Coefficient d'ouverture / Openess Factor		3%
Classement feu / Fire classification		BI/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwebrennbar-QI-Tr/ ONORM A 3800-1 M1/UNE 23.727-90 — VKF 5.2/SN 198898 — 1530.3/ AS/NZS — GI/GOST 30244-94 Classe 1 / UNI 9177-87 — CAN ULC S109 Method 1 and 2/NFPA 701 — CSFM T19 Class A/ASTM E84 — Euroclass EN 13501-1/Bs2,d0
Résistance à la déchirure / Tear resistance (daN)	DIN 53363	11/13 daN
Résistance à la rupture / Tensile strength (daN/5cm)	EN ISO 1421	160/170 daN/5cm

COULEUR - ALU / COLOUR - ALU

Ref.	Colours	% Ts	% Rs	% As	% Tv, n-h	% Tv, n-n	ISO 52022-1*	ISO 52022-3*
							Gtot int Glazing C	Gtot int Glazing D
* 99-52058A	Alu	9	47	44	7	3,5	0,42	0,19
* 99-52058B	Light Grey	9	43	48	7	3,5	0,43	0,19
* 99-52059AB	Alu	7	47	46	6	3,8	0,42	0,19
* 99-52068A	Alu	4	40	56	3	3	0,44	0,21
* 99-52068B	Anthracite	4	8	88	3	3	0,54	0,29
99-552073A	Alu	5	42	53	4	3,6	0,43	0,20
99-552073B	Medium Grey	5	24	71	4	3,6	0,49	0,24
99-550284A	Alu	10	53	37	7	2,2	0,40	0,17
99-550284B	Spume	10	64	26	7	2,2	0,36	0,14
* 99-550285A	Alu	13	51	36	10	4,4	0,40	0,18
* 99-550285B	Quartz	13	60	27	10	4,4	0,38	0,16
* 99-550286A	Alu	10	46	44	7	3,7	0,42	0,19
* 99-550286B	Sandy Beige	10	43	47	7	3,7	0,43	0,20
99-550287A	Alu	9	49	42	6	2,8	0,41	0,18
99-550287B	Hemp	9	48	43	6	2,8	0,41	0,19
99-550288A	Alu	7	46	47	5	3,1	0,42	0,19
99-550288B	Clay	7	39	54	5	3,1	0,44	0,21
99-550299A	Alu	9	48	43	7	3,4	0,41	0,18
99-550299B	Fjord	9	47	44	7	3,4	0,42	0,19
* 99-51306A	Alu	13	54	33	12	3,5	0,39	0,17
* 99-51306B	Snow white	13	67	20	12	3,5	0,35	0,12
99-51307A	Alu	14	52	34	12	4,3	0,40	0,17
99-51307B	Nashi	14	64	22	12	4,3	0,36	0,14
99-51308A	Alu	13	53	34	11	3,2	0,40	0,17
99-51308B	Pina Colada	13	64	23	11	3,2	0,36	0,14
99-51309A	Alu	12	53	35	10	3	0,40	0,17
99-51309B	Thermal water	12	66	22	10	3	0,36	0,12
99-51310A	Alu	11	48	41	5	3,2	0,41	0,19
99-51310B	Arena	11	45	44	5	3,2	0,42	0,23
99-51311A	Alu	4	41	55	3	2,7	0,43	0,20
99-51311B	Elephant	4	16	80	3	2,7	0,52	0,27
99-51312A	Alu	14	50	36	12	4,2	0,41	0,18
99-51312B	Tahini	14	55	31	12	4,2	0,39	0,18
99-51313A	Alu	13	50	37	10	3,7	0,41	0,18
99-51313B	Green tea	13	56	31	10	3,7	0,39	0,17
99-51314A	Alu	4	40	56	3	3	0,44	0,21
99-51314B	Agami	4	15	81	3	3	0,52	0,27
99-51324A	Alu	11	49	40	5	3,5	0,41	0,19
99-51324B	Drizzle	11	50	39	5	3,5	0,41	0,20

COULEUR - COULEUR / COLOUR - COLOUR

Ref.	Colours	% Ts	% Rs	% As	% Tv, n-h	% Tv, n-n	ISO 52022-1*	ISO 52022-3*
							Gtot int Glazing C	Gtot int Glazing D
* 99-2011	Light Grey	12	44	44	8	3	0,43	0,19
* 99-2044	White	23	66	11	21	2	0,36	0,12
* 99-2047	Anthracite	3	8	89	3	3	0,54	0,28
* 99-2069	Medium grey	6	23	71	4	3,6	0,49	0,25
99-2135	Sandy beige	13	43	44	9	3,6	0,43	0,20
99-50265	Hemp	15	47	38	10	4	0,42	0,19
* 99-50301	Spume	20	61	19	15	3	0,37	0,14
* 99-50303	Quartz	21	59	20	15	3	0,38	0,16
99-50305	Clay	10	38	52	6	3	0,45	0,21
99-50690	Snow White	21	68	11	18	3,6	0,35	0,12

COULEUR - BLANC / COLOUR - WHITE

Ref.	Colours	% Ts	% Rs	% As	% Tv, n-h	% Tv, n-n	ISO 52022-1*	ISO 52022-3*
							Gtot int Glazing C	Gtot int Glazing D
99-52115A*	Snow White	8	65	27	8	4	0,36	0,12
99-52115B*	Black	8	6	86	8	4	0,55	0,29

*Largeur disponible en 177cm (69") et 267cm (105")

*Width available in 177cm (69") and 267cm (105")

A: Face aluminium exposée au soleil / Aluminum side exposed to the sun

B: Face couleur exposée au soleil / Colour side exposed to the sun

A*: Face blanche exposée au soleil / White side exposed to the sun

B*: Face noire exposée au soleil / Black side exposed to the sun

Méthode simplifiée ISO 52022-1*

Prend en compte les valeurs intégrées de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire gtot.

Vitrage type "C" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4+16+4; remplissage Argon) g=0,59-U=1,2

Simplified method ISO 52022-1*

The transmission and reflection values above are based on the integrated values of the glass combined with the screen. These are used to calculate the gtot value.

Type "C" glazing is double glazing and insulated with low emissivity in position 3 (4+16+4; Argon - filled) g=0.59-U=1.2

Méthode détaillée ISO 52022-3*

Prend en compte les valeurs spectrales de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire gtot.

Vitrage type "D" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4+16+4; remplissage Argon) g=0,32-U=1,1.

Detailed method ISO 52022-3*

The transmission and reflection values above are based on the integrated values of the glass combined with the screen. These are used to calculate the gtot value.

Type "D" glazing is double glazing and insulated with low emissivity in position 2 (4+16+4; Argon - filled) g=0.32-U=1.1.