

Screen Design

Tissus intelligents pour protection solaire
Tejidos inteligentes de protección solar

COLLECTION
2012/15



M-Screen 8501

M-Screen 8503

M-Screen 8505

NaturaTM

Tissu de fils de verre enduits

S-Screen



INTÉRIEUR
INTERIOR



IMPRIMABLE
IMPRIMIBLE

Largeurs : jusqu'à 310 cm
Anchos: hasta 310 cm



MERMET 3G

www.sunscreen-mermet.com

M-Screen 8501

LES PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- Tissu natté dense, aspect décoratif
- Excellent confort visuel grâce au tissage dense (OF 1%) pour un contrôle total de l'éblouissement : jusqu'à 97% des rayons lumineux filtrés (Tv = 3%)
- Confort thermique : jusqu'à 66% de l'énergie solaire éliminée (gtot = 0,34)
- Excellente résistance mécanique pour les mises en tension et grande stabilité dimensionnelle
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public
- Imprimable : support de communication

LO DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- Tejido Natté denso, aspecto decorativo
- Excelente confort visual gracias al tejido denso (OF 1%) para un control total del deslumbramiento: filtra hasta el 97% de los rayos luminosos (Tv = 3%)
- Confort térmico: elimina hasta el 66% de la energía solar (gtot = 0,34)
- Excelente resistencia mecánica para los tensados y gran estabilidad dimensional
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público
- Imprimible: soporte de comunicación



M-Screen 8501

3001
Charcoal Gris / Carbón Gris



LARGEUR / ANCHO:
250 cm

0730
Perle Charcoal / Perla Carbón



LARGEUR / ANCHO:
250 cm

0702
Perle Blanc / Perla Blanco



LARGEUR / ANCHO:
250 cm

0202
Blanc / Blanco



LARGEUR / ANCHO:
250 cm

Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 1% Coefficient d'ouverture / Coeficiente de apertura	Valeurs thermiques Valores térmicos					Valeurs optiques Valores ópticos			
	Tissu / Tejido			Tissu + vitrage / Tejido + acristalamiento					
	Ts	Rs	As	gv=0,59 gtot intérieur / gtot interior	gv=0,32	Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh
Coloris / Colores									
0202 Blanc / Blanco	20	71	9	0,34 ②	0,25 ②	20	79	17	17
0702 Perle Blanc / Perla Blanco	14	47	39	0,42 ①	0,27 ②	12	50	9	10
0730 Perle Charcoal / Perla Carbón	6	25	69	0,49 ①	0,29 ②	6	27	3	5
3001 Charcoal Gris / Carbón Gris	3	9	88	0,54 ①	0,30 ②	3	8	0	2

gv = 0,59 : facteur solaire du vitrage de référence (C), double vitrage 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,2 W/m² K).
gv = 0,32 : facteur solaire du vitrage de référence (D), double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,1 W/m² K).
Échantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence à la norme EN 13363-1 "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage - calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - partie 1 méthode simplifiée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".
gv = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia (C), doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m² K).
gv = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia (D), doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m² K).
Muestras probadas según los métodos de cálculo fijados por la norma EN 13363-1 "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento - cálculo del factor de transmisión solar y luminosa - parte 1, método simplificado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción, determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos".
Classification de confort thermique selon la norme EN 14501 / Clasificación de confort térmico según la norma EN 14501: ① très peu d'effet / muy poco efecto. ② peu d'effet / poco efecto.
③ effet moyen / efecto moderado. ④ bon effet / buenos resultados. ⑤ très bon effet / muy buenos resultados.

M-Screen 8501



Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	36% Fibre de verre / Fibra de vidrio - 64% PVC			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102-1 B5 (GB) - 476 Pt 6 Class 0 F3 (F) - NF F 16-101 FR, AS, B1 (CN), C UNO, PCS*			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Oeko-Tex Standard 100 classe IV : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs Ninguna sustancia química peligrosa para la salud y la seguridad de los usuarios Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Garantía de la calidad del aire interior (POV)			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	1%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOPAGE DES UV	Jusqu'à 97% / Hasta un 97%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEUR	250 cm			ANCHO
ARMURE	Natté 1x2			TEXTURA
POIDS/m ²	430 g ±5% - ISO 2286 - 2			PESO/m ²
ÉPAISSEUR	0,55 mm ±5% - ISO 2286 - 3			GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 125 daN/5cm > 120 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 5 daN ≥ 4 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 20 daN/5cm ≥ 20 daN/5cm ISO 1421 **	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 5% - ISO 1421			ALARGAMIENTO (Urdimbre y Trama)
SOLIDITÉ DES COLORIS À LA LUMIÈRE (Échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 Coloris blanc non coté / Color blanco non incluido			SOLIDEZ DE LOS COLORES A LA LUZ (Escala de 8)
CONDITIONNEMENT	Rouleaux de 33 ml / Rollos de 33 metros			ACONDICIONAMIENTO
CONFECTION	Notice de conseils sur demande / Pestaña de consejos sobre pedido			CONFECCIÓN

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle
Estas informaciones se dan a título indicativo y no tienen ningún valor contractual

*PV disponibles, contacter Mermet / Certificados disponibles, contactar con Mermet

** Procédure interne, dérivée de ISO 1421 / Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

M-Screen 8503

LES PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- "Effet déco" couleurs et matières : **39 coloris disponibles** en **2 coefficients d'ouverture 3% (8503) et 5% (8505)** en 200 et 250 cm de largeur
- Jusqu'à **97% des rayons lumineux filtrés** : éblouissement maîtrisé (Tv = 3%)
- Tissage natté : transparence et confort thermique
- Grande résistance mécanique et bonne stabilité dimensionnelle
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public
- Excellent support d'impression

LO DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- "Efecto decorativo" de colores y materiales: **39 colores disponibles**, **2 coeficientes de apertura - 3% (8503) y 5% (8505) - con anchos de 200 o 250 cm**
- Filtra hasta el **97% de los rayos luminosos**: control del deslumbramiento (Tv = 3%)
- Tejido Natté: transparencia y confort térmico
- Gran resistencia mecánica y buena estabilidad dimensional
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público
- Excelente soporte de impresión



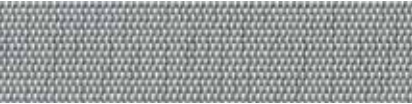
M-Screen 8503

0710
Perle Sable / Perla Arena



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0701
Perle Gris / Perla Gris



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0707
Perle / Perla



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0220
Blanc Lin / Blanco Lino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3009
Charcoal Mandarin / Carbón Mandarina



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0771
Perle Apricot / Perla Albaricoque



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0705
Perle Canari / Perla Canario



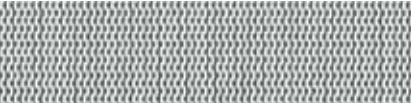
LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0210
Blanc Sable / Blanco Arena



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0201
Blanc Gris / Blanco Gris



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0721
Perle Lotus / Perla Flor de Loto



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0222
Blanc Stone / Blanco Piedra



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0709
Perle Mandarin / Perla Mandarina



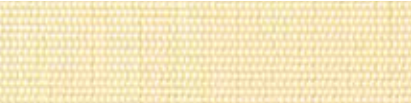
LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

2020
Lin / Lino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0205
Blanc Canari / Blanco Canario



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

2022
Lin Stone / Lino Piedra



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0720
Perle Lin / Perla Lino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0207
Blanc Perle / Blanco Perla



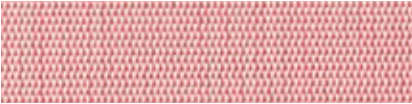
LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0221
Blanc Lotus / Blanco Flor de Loto



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0209
Blanc Mandarin / Blanco Mandarina



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0271
Blanc Apricot / Blanco Albaricoque



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0202
Blanc / Blanco



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3030

Charcoal / Carbón



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3001

Charcoal Gris / Carbón Gris



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0151

Gris Huntergreen / Gris Verde Oscuro



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3006

Charcoal Bronze / Carbón Bronce



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3010

Charcoal Sable / Carbón Arena



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3071

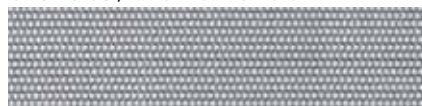
Charcoal Apricot / Carbón Albaricoque



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0121

Gris Lotus / Gris Flor de Loto



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0241

Blanc Ultramarine / Blanco Ultramarino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

2041

Lin Ultramarine / Lino Ultramarino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0141

Gris Ultramarine / Gris Ultramarino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3091

Charcoal Sky / Carbón Cielo



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3003

Charcoal Turquoise / Carbón Turquesa



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0703

Perle Turquoise / Perla Turquesa



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0203

Blanc Turquoise / Blanco Turquesa



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0291

Blanc Sky / Blanco Cielo



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3081

Charcoal Parrot / Carbón Pistacho



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0781

Perle Parrot / Perla Pistacho



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0281

Blanc Parrot / Blanco Pistacho



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

M-Screen 8503

Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	36% Fibre de verre / Fibra de vidrio - 64% PVC			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102-1 BS (GB) - 476 Pt 6 Class 0 F3 (F) - NF F 16-101 FR, AS, B1 (CN), C UNO, PCS*			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Oeko-Tex Standard 100 classe IV : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs Ninguna sustancia química peligrosa para la salud y la seguridad de los usuarios Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Garantía de la calidad del aire interior (POV)			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	3%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOCAGE DES UV	Jusqu'à 97% / Hasta un 97%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEURS	200 - 250 cm / 89 - 127 mm			ANCHOS
ARMURE	Natté 1x2			TEXTURA
POIDS/m²	405 g ±5% - ISO 2286 - 2			PESO/m²
ÉPAISSEUR	0,50 mm ±5% - ISO 2286 - 3			GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 150 daN/5cm > 150 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 5 daN ≥ 4 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 20 daN/5cm ≥ 20 daN/5cm ISO 1421 **	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 5% - ISO 1421			ALARGAMIENTO (Urdimbre y Trama)
SOLIDITÉ DES COLORIS À LA LUMIÈRE (Échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 Coloris blanc non coté / Color blanco non incluido			SOLIDEZ DE LOS COLORES A LA LUZ (Escala de 8)
CONDITIONNEMENT	Rouleaux de 33 ml / Rollos de 33 metros			ACONDICIONAMIENTO
CONFECTION	Notice de conseils sur demande / Pestaña de consejos sobre pedido			CONFECCIÓN

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle
Estas informaciones se dan a título indicativo y no tienen ningún valor contractual
*PV disponibles, contacter Mermet / Certificados disponibles, contactar con Mermet
** Procédure interne, dérivée de ISO 1421 / Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

M-Screen 8503



Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 3% Coefficient d'ouverture / Coeficiente de apertura	Valeurs thermiques Valores térmicos					Valeurs optiques Valores ópticos			
	Tissu / Tejido			Tissu + vitrage / Tejido + acristalamiento		Tv	Rv	Tvndif	Tvdiffh
	Ts	Rs	As	gv=0,59 gtot intérieur / gtot interior	gv=0,32 gtot interior				
Coloris / Colores									
0222 Blanc Stone / Blanco Piedra	22	61	17	0,37 ❶	0,26 ❷	21	67	17	18
0205 Blanc Canari / Blanco Canario	24	58	18	0,38 ❶	0,26 ❷	21	64	17	18
0202 Blanc / Blanco	21	69	10	0,35 ❶	0,25 ❷	20	79	17	17
0281 Blanc Parrot / Blanco Pistacho	19	59	22	0,38 ❶	0,26 ❷	19	69	16	16
2022 Lin Stone / Lino Piedra	23	53	24	0,40 ❶	0,26 ❷	19	55	16	17
0220 Blanc Lin / Blanco Lino	21	62	17	0,37 ❶	0,25 ❷	18	68	14	15
0271 Blanc Apricot / Blanco Albaricoque	24	62	14	0,37 ❶	0,25 ❷	18	64	15	16
0291 Blanc Sky / Blanco Cielo	21	60	19	0,38 ❶	0,26 ❷	17	63	14	15
0781 Perle Parrot / Perla Pistacho	18	41	41	0,44 ❶	0,27 ❷	17	47	13	15
2020 Lin / Lino	21	53	26	0,40 ❶	0,26 ❷	17	55	14	14
0721 Perle Lotus / Perla Flor de loto	18	42	40	0,43 ❶	0,27 ❷	16	44	12	13
0221 Blanc Lotus / Blanco Flor de loto	18	61	21	0,37 ❶	0,26 ❷	16	65	11	13
0720 Perle Lin / Perla Lino	18	44	38	0,43 ❶	0,27 ❷	15	47	11	13
0771 Perle Apricot / Perla Albaricoque	20	41	39	0,44 ❶	0,27 ❷	15	41	12	13
0207 Blanc Perle / Blanco Perla	16	54	30	0,40 ❶	0,26 ❷	14	60	10	11
0705 Perle Canari / Perla Canario	17	42	41	0,43 ❶	0,27 ❷	14	45	10	12
0210 Blanc Sable / Blanco Arena	17	54	29	0,40 ❶	0,26 ❷	14	57	10	12
0710 Perle Sable / Perla Arena	16	38	46	0,45 ❶	0,28 ❷	12	38	9	10
0203 Blanc Turquoise / Blanco Turquesa	19	52	29	0,40 ❶	0,26 ❷	12	49	8	10
0707 Perle / Perla	13	37	50	0,45 ❶	0,28 ❷	11	39	7	9
0709 Perle Mandarine / Perla Mandarina	19	39	42	0,44 ❶	0,28 ❷	11	31	6	9
0703 Perle Turquoise / Perla Turquesa	15	38	47	0,45 ❶	0,28 ❷	10	34	6	8
0121 Gris Lotus / Gris Flor de loto	14	28	58	0,48 ❶	0,28 ❷	10	26	5	8
0209 Blanc Mandarine / Blanco Mandarina	20	57	23	0,39 ❶	0,26 ❷	9	48	7	8
0201 Blanc Gris / Blanco Gris	12	45	43	0,42 ❶	0,27 ❷	9	47	6	7
0241 Blanc Ultramarine / Blanco Ultramarino	9	40	51	0,44 ❶	0,27 ❷	7	41	4	6
0701 Perle Gris / Perla Gris	10	30	60	0,47 ❶	0,28 ❷	7	29	4	6
2041 Lin Ultramarine / Lino Ultramarino	10	32	58	0,47 ❶	0,28 ❷	7	32	4	6
0141 Gris Ultramarine / Gris Ultramarino	9	17	74	0,51 ❶	0,29 ❷	7	13	2	5
3010 Charcoal Sable / Carbón Arena	5	14	81	0,52 ❶	0,30 ❷	5	14	1	4
3081 Charcoal Parrot / Carbón Pistacho	5	15	80	0,52 ❶	0,30 ❷	5	19	2	4
0151 Gris Huntergreen / Gris Verde Oscuro	8	17	75	0,51 ❶	0,29 ❷	5	15	1	4
3091 Charcoal Sky / Carbón Cielo	5	14	81	0,52 ❶	0,30 ❷	4	15	2	3
3071 Charcoal Apricot / Carbón Albaricoque	5	13	82	0,53 ❶	0,30 ❷	4	14	1	3
3001 Charcoal Gris / Carbón Gris	5	10	85	0,54 ❶	0,30 ❷	4	9	1	3
3009 Charcoal Mandarine / Carbón Mandarina	5	13	82	0,53 ❶	0,30 ❷	4	10	1	3
3003 Charcoal Turquoise / Carbón Turquesa	4	15	81	0,52 ❶	0,30 ❷	4	13	1	3
3006 Charcoal Bronze / Carbón Bronce	3	7	90	0,54 ❶	0,30 ❷	3	6	1	2
3030 Charcoal / Carbón	2	6	92	0,54 ❶	0,30 ❷	3	6	0	2

gv = 0,59 : facteur solaire du vitrage de référence [C], double vitrage 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,2 W/m² K).

gv = 0,32 : facteur solaire du vitrage de référence [D], double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,1 W/m² K).

Échantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence à la norme EN 13363-1 "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage - calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - partie 1 méthode simplifiée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

gv = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia [C], doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m² K).

gv = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia [D], doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m² K).

Muestras probadas según los métodos de cálculo fijados por la norma EN 13363-1 "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento - cálculo del factor de transmisión solar y luminosa - parte 1, método simplificado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción, determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos".

Classification de confort thermique selon la norme EN 14501 / Clasificación de confort térmico según la norma EN 14501: ❶ très peu d'effet / muy poco efecto. ❷ peu d'effet / poco efecto.

❸ effet moyen / efecto moderado. ❹ bon effet / buenos resultados. ❺ très bon effet / muy buenos resultados.

M-Screen 8505

LES PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- "Effet déco" couleurs et matières : **39 coloris disponibles**,
2 coefficients d'ouverture 3% (8503) et 5% (8505) en 200
et 250 cm de largeur
- Grande largeur (310 cm) disponible dans 14 coloris de la gamme
- Economique : 3 largeurs pour optimiser la confection des panneaux
de tissus
- Excellent confort thermique et visuel, transparence optimale
- Grande résistance mécanique et bonne stabilité dimensionnelle
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant
du public
- Excellent support d'impression

LO DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- "Efecto decorativo" de colores y materiales: **39 colores disponibles**,
2 coeficientes de apertura - 3% (8503) y 5% (8505) - con anchos de
200 o 250 cm
- Gran anchura (310 cm) disponible en 14 colores de la gama
- Económico: 3 anchos para optimizar la confección de los paneles de
tejidos
- Excelente confort visual y térmico, transparencia óptima
- Gran resistencia mecánica y buena estabilidad dimensional
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos
al público
- Excelente soporte de impresión



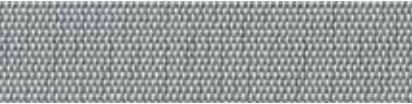
M-Screen 8505

0710
Perle Sable / Perla Arena



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0701
Perle Gris / Perla Gris



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0707
Perle / Perla



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0220
Blanc Lin / Blanco Lino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

3009
Charcoal Mandarin / Carbón Mandarina



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0771
Perle Apricot / Perla Albaricoque



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0705
Perle Canari / Perla Canario



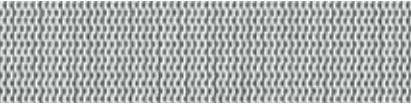
LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0210
Blanc Sable / Blanco Arena



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0201
Blanc Gris / Blanco Gris



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0721
Perle Lotus / Perla Flor de Loto



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0222
Blanc Stone / Blanco Piedra



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0709
Perle Mandarin / Perla Mandarina



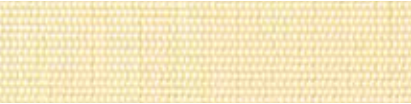
LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

2020
Lin / Lino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0205
Blanc Canari / Blanco Canario



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

2022
Lin Stone / Lino Piedra



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0720
Perle Lin / Perla Lino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0207
Blanc Perle / Blanco Perla



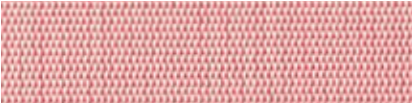
LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0221
Blanc Lotus / Blanco Flor de Loto



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0209
Blanc Mandarin / Blanco Mandarina



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0271
Blanc Apricot / Blanco Albaricoque



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0202
Blanc / Blanco



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

3030

Charcoal / Carbón



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

3001

Charcoal Gris / Carbón Gris



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0151

Gris Huntergreen / Gris Verde Oscuro



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3006

Charcoal Bronze / Carbón Bronce



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

3010

Charcoal Sable / Carbón Arena



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

3071

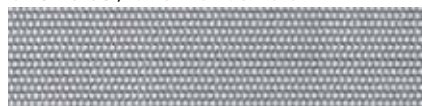
Charcoal Apricot / Carbón Albaricoque



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 - 310 cm / 89 - 127 mm

0121

Gris Lotus / Gris Flor de Loto



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0241

Blanc Ultramarine / Blanco Ultramarino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

2041

Lin Ultramarine / Lino Ultramarino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0141

Gris Ultramarine / Gris Ultramarino



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3091

Charcoal Sky / Carbón Cielo



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3003

Charcoal Turquoise / Carbón Turquesa



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0703

Perle Turquoise / Perla Turquesa



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0203

Blanc Turquoise / Blanco Turquesa



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0291

Blanc Sky / Blanco Cielo



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

3081

Charcoal Parrot / Carbón Pistacho



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0781

Perle Parrot / Perla Pistacho



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

0281

Blanc Parrot / Blanco Pistacho



LARGEURS / ANCHOS:
200 - 250 cm / 89 - 127 mm

M-Screen 8505

Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	36% Fibre de verre / Fibra de vidrio - 64% PVC			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102-1 BS (GB) - 476 Pt 6 Class 0 F3 (F) - NF F 16-101 FR, AS, B1 (CN), C UNO, PCS Perméabilité à l'air / Permeabilidad al aire*			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Oeko-Tex Standard 100 classe IV : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs Ninguna sustancia química peligrosa para la salud y la seguridad de los usuarios Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Garantía de la calidad del aire interior (POV)			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	5%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOPAGE DES UV	Jusqu'à 95% / Hasta un 95%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEURS	200 - 250 - 310 cm (Selon coloris / Según colores) 89 - 127 mm			ANCHOS
ARMURE	Natté 1x2			TEXTURA
POIDS/m ²	390 g ±5% - ISO 2286 - 2			PESO/m ²
ÉPAISSEUR	0,50 mm ±5% - ISO 2286 - 3			GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 120 daN/5cm > 150 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 5 daN ≥ 4 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 20 daN/5cm ≥ 20 daN/5cm ISO 1421 **	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 5% - ISO 1421			ALARGAMIENTO (Urdimbre y Trama)
SOLIDITÉ DES COLORIS À LA LUMIÈRE (Échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 Coloris blanc non coté / Color blanco non incluido			SOLIDEZ DE LOS COLORES A LA LUZ (Escala de 8)
CONDITIONNEMENT	Largeurs / Anchos 200 - 250 cm / 89 - 127 mm : rouleaux de 33 ml / rollos de 33 metros Largeur / Ancho 310 cm : rouleaux de 27 ml / rollos de 27 metros			ACONDICIONAMIENTO
CONFECTION	Notice de conseils sur demande / Pestaña de consejos sobre pedido			CONFECCIÓN

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle
Estas informaciones se dan a título indicativo y no tienen ningún valor contractual
*PV disponibles, contacter Mermet / Certificados disponibles, contactar con Mermet
** Procédure interne, dérivée de ISO 1421 / Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

M-Screen 8505



Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 5% Coefficient d'ouverture / Coeficiente de apertura	Valeurs thermiques Valores térmicos					Valeurs optiques Valores ópticos			
	Tissu / Tejido			Tissu + vitrage / Tejido + acristalamiento		Tv	Rv	Tvndif	Tvdiffh
	Ts	Rs	As	gv=0,59 gtot intérieur / gtot interior	gv=0,32 gtot interior				
Coloris / Colores									
0281 Blanc Parrot / Blanco Pistacho	24	56	20	0,39 ❶	0,26 ❷	24	65	19	21
0221 Blanc Lotus / Blanco Flor de loto	25	62	13	0,37 ❶	0,26 ❷	23	67	18	20
2022 Lin Stone / Lino Piedra	25	51	24	0,41 ❶	0,27 ❷	22	54	17	19
0222 Blanc Stone / Blanco Piedra	23	61	16	0,37 ❶	0,26 ❷	22	67	16	18
0202 Blanc / Blanco	21	69	10	0,35 ❶	0,25 ❷	21	77	16	18
0205 Blanc Canari / Blanco Canari	23	61	16	0,37 ❶	0,26 ❷	21	67	16	18
0291 Blanc Sky / Blanco Cielo	23	59	18	0,38 ❶	0,26 ❷	20	62	15	17
0220 Blanc Lin / Blanco Lino	22	62	16	0,37 ❶	0,25 ❷	19	67	14	16
0271 Blanc Apricot / Blanco Albaricoque	25	59	16	0,38 ❶	0,26 ❷	19	61	15	16
2020 Lin / Lino	23	52	25	0,40 ❶	0,26 ❷	19	55	14	16
0781 Perle Parrot / Perla Pistacho	19	40	41	0,44 ❶	0,27 ❷	19	46	13	16
0721 Perle Lotus / Perla Flor de loto	20	42	38	0,44 ❶	0,27 ❷	18	44	13	15
0771 Perle Apricot / Perla Albaricoque	21	42	37	0,44 ❶	0,27 ❷	18	42	12	15
0705 Perle Canari / Perla Canario	20	42	38	0,44 ❶	0,27 ❷	17	45	13	14
0207 Blanc Perle / Blanco Perla	17	54	29	0,40 ❶	0,26 ❷	16	59	11	13
0720 Perle Lin / Perla Lino	19	43	38	0,43 ❶	0,27 ❷	16	45	11	13
0210 Blanc Sable / Blanco Arena	18	54	28	0,40 ❶	0,26 ❷	14	57	8	12
0707 Perle / Perla	15	37	48	0,45 ❶	0,28 ❷	13	39	8	11
0209 Blanc Mandarine / Blanco Mandarina	24	55	21	0,39 ❶	0,26 ❷	13	46	8	11
0203 Blanc Turquoise / Blanco Turquesa	19	56	25	0,39 ❶	0,26 ❷	12	54	7	10
0709 Perle Mandarine / Perla Mandarina	20	37	43	0,45 ❶	0,28 ❷	12	29	7	10
0703 Perle Turquoise / Perla Turquesa	17	37	46	0,45 ❶	0,28 ❷	12	33	7	10
0710 Perle Sable / Perla Arena	16	36	48	0,45 ❶	0,28 ❷	12	36	7	10
2041 Lin Ultramarine / Lino Ultramarino	13	32	55	0,47 ❶	0,28 ❷	10	32	5	8
0201 Blanc Gris / Blanco Gris	13	46	41	0,42 ❶	0,27 ❷	10	49	6	8
0121 Gris Lotus / Gris Flor de loto	14	30	56	0,47 ❶	0,28 ❷	10	28	5	8
0701 Perle Gris / Perla Gris	13	29	58	0,48 ❶	0,28 ❷	10	29	5	8
0241 Blanc Ultramarine / Blanco Ultramarino	11	41	48	0,44 ❶	0,27 ❷	9	44	5	7
0141 Gris Ultramarine / Gris Ultramarino	10	16	74	0,52 ❷	0,30 ❷	7	13	2	5
3091 Charcoal Sky / Carbón Cielo	7	13	80	0,53 ❷	0,30 ❷	7	14	2	5
3071 Charcoal Apricot / Carbón Albaricoque	7	14	79	0,52 ❷	0,30 ❷	6	14	2	5
3081 Charcoal Parrot / Carbón Pistacho	6	14	80	0,52 ❷	0,30 ❷	6	17	2	5
0151 Gris Huntergreen / Gris Verde Oscuro	9	17	74	0,51 ❷	0,29 ❷	6	14	2	5
3001 Charcoal Gris / Carbón Gris	6	10	84	0,54 ❷	0,30 ❷	6	9	1	4
3010 Charcoal Sable / Carbón Arena	6	14	80	0,52 ❷	0,30 ❷	5	14	1	4
3009 Charcoal Mandarin / Carbón Mandarina	7	12	81	0,53 ❷	0,30 ❷	5	9	1	4
3003 Charcoal Turquoise / Carbón Turquesa	6	15	79	0,52 ❷	0,30 ❷	5	13	1	4
3006 Charcoal Bronze / Carbón Bronce	5	7	88	0,54 ❷	0,30 ❷	5	6	1	4
3030 Charcoal / Carbón	5	6	89	0,54 ❷	0,30 ❷	5	6	1	4

gv = 0,59 : facteur solaire du vitrage de référence [C], double vitrage 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,2 W/m² K).

gv = 0,32 : facteur solaire du vitrage de référence [D], double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,1 W/m² K).

Échantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence à la norme EN 13363-1 "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage - calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse - partie 1 méthode simplifiée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

gv = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia [C], doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m² K).

gv = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia [D], doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m² K).

Muestras probadas según los métodos de cálculo fijados por la norma EN 13363-1 "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento - cálculo del factor de transmisión solar y luminosa - parte 1, método simplificado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción, determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos".

Classification de confort thermique selon la norme EN 14501 / Clasificación de confort térmico según la norma EN 14501: ❶ très peu d'effet / muy poco efecto. ❷ peu d'effet / poco efecto.

❸ effet moyen / efecto moderado. ❹ bon effet / buenos resultados. ❺ très bon effet / muy buenos resultados.

Natura™

Tissu de fils de verre enduits

LES + PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- Le tissu naturellement "déco"
- Un "effet chiné naturel" inégalé grâce à la technicité de son fil bicolore
- Confort thermique : jusqu'à 63% de l'énergie solaire éliminée ($g_{tot} = 0,37$)
- Maîtrise de la lumière naturelle et de l'éblouissement : jusqu'à 94% des rayons lumineux filtrés ($T_v = 6\%$)
- Grande résistance mécanique et bonne stabilité dimensionnelle

LO + DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- El tejido "decorativo" de forma natural
- Un "efecto natural" sin igual gracias a la tecnología de su hilo bicolor
- Confort térmico: elimina hasta el 63% de la energía solar ($g_{tot} = 0,37$)
- Control de la luz natural y el deslumbramiento: filtra hasta el 94% de los rayos luminosos ($T_v = 6\%$)
- Gran resistencia mecánica y buena estabilidad dimensional





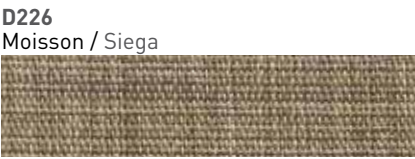
LARGEUR / ANCHO:
250 cm



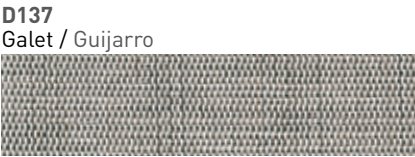
LARGEUR / ANCHO:
250 cm



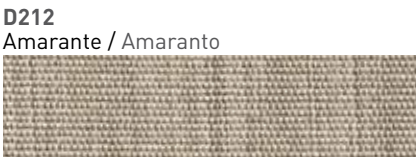
LARGEUR / ANCHO:
250 cm



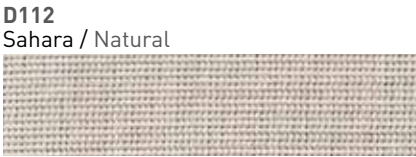
LARGEUR / ANCHO:
250 cm



LARGEUR / ANCHO:
250 cm



LARGEUR / ANCHO:
250 cm



LARGEUR / ANCHO:
250 cm

Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 5% Coefficient d'ouverture / Coeficiente de apertura	Valeurs thermiques Valores térmicos					Valeurs optiques Valores ópticos			
	Tissu / Tejido		Tissu + vitrage / Tejido + acristalamiento			Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh
	Ts	Rs	As	gv=0,59 gtot intérieur / gtot interior	gv=0,32				
Coloris / Colores									
D012 Parchemin / Pergamino	20	61	19	0,37 ❶	0,26 ❷	16	66	11	13
D112 Sahara / Natural	17	51	32	0,40 ❶	0,26 ❷	12	53	7	10
D137 Galet / Guijarro	10	31	59	0,47 ❶	0,28 ❷	8	33	3	6
D212 Amarante / Amaranto	10	28	62	0,48 ❶	0,28 ❷	7	29	2	6
D249 Roc / Rock	8	20	72	0,50 ❶	0,29 ❷	7	20	2	5
D226 Moisson / Siega	8	17	75	0,51 ❶	0,29 ❷	6	16	2	5
D237 Noisette / Avellana	6	15	79	0,52 ❶	0,30 ❷	6	14	1	4

gv = 0,59 : facteur solaire du vitrage de référence (C), double vitrage 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,2 W/m² K).
gv = 0,32 : facteur solaire du vitrage de référence (D), double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,1 W/m² K).
Échantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence à la norme EN 13363-1 "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage – calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse – partie 1 méthode simplifiée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

gv = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia (C), doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m² K).
gv = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia (D), doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m² K).
Muestras probadas según los métodos de cálculo fijados por la norma EN 13363-1 "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento – cálculo del factor de transmisión solar y luminosa – parte 1, método simplificado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción, determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos".

Classification de confort thermique selon la norme EN 14501 / Clasificación de confort térmico según la norma EN 14501: ❶ très peu d'effet / muy poco efecto. ❷ peu d'effet / poco efecto. ❸ effet moyen / efecto moderado. ❹ bon effet / buenos resultados. ❺ très bon effet / muy buenos resultados.

Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	36% Fibre de verre / Fibra de vidrio - 64% PVC	COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	FR (USA) - NFPA 701 M2 (F) - NFP 92 503 F3 (F) - NF F 16-101 AS, B1 (CN), C UNO, PCS*	CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Oeko-Tex Standard 100 classe IV : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs Ninguna sustancia química peligrosa para la salud y la seguridad de los usuarios Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Garantía de la calidad del aire interior (POV)	SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	5%	COEFICIENTE DE APERTURA
BLOPAGE DES UV	Jusqu'à 94% / Hasta un 94%	BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEUR	250 cm	ANCHO
ARMURE	Natté 1x2	TEXTURA
POIDS/m ²	400 g ±5% - ISO 2286 - 2	PESO/m ²
ÉPAISSEUR	0,50 mm ±5% - ISO 2286 - 3	GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA DÉCHIRURE / DESGARRO PLIURE / PLEGADO > 150 daN/5cm ≥ 5 daN ≥ 20 daN/5cm > 150 daN/5cm ≥ 4 daN ≥ 20 daN/5cm ISO 1421 EN 1875-3 ISO 1421 **	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 5% - ISO 1421	ALARGAMIENTO (Urdimbre y Trama)
SOLIDITÉ DES COLORIS À LA LUMIÈRE (Échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 Coloris blanc non coté / Color blanco non incluido	SOLIDEZ DE LOS COLORES A LA LUZ (Escala de 8)
CONDITIONNEMENT	Rouleaux de 27 ml / Rollos de 27 metros	ACONDICIONAMIENTO
CONFECTION	Notice de conseils sur demande / Pestaña de consejos sobre pedido	CONFECCIÓN

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle
Estas informaciones se dan a título indicativo y no tienen ningún valor contractual

*PV disponibles, contacter Mermet / Certificados disponibles, contactar con Mermet

** Procédure interne, dérivée de ISO 1421 / Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

S-Screen

LES PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- Tissu très décoratif : aspect bois tissé, ambiance naturelle
- Grande largeur : 310 cm pour équiper les baies de grande dimension sans raccord
- Confort thermique : jusqu'à 61% de l'énergie solaire éliminée ($g_{tot} = 0,39$)
- Eblouissement maîtrisé : jusqu'à 95% des rayons lumineux filtrés ($T_v = 5\%$)
- Grande résistance mécanique et bonne stabilité dimensionnelle

LO DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- Tejido muy decorativo: aspecto de madera, ambiente natural
- Gran ancho: 310 cm para equipar sin costuras los ventanales de grandes dimensiones
- Confort térmico: elimina hasta el 61% de la energía solar ($g_{tot} = 0,39$)
- Control del deslumbramiento: filtra hasta el 95% de los rayos luminosos ($T_v = 5\%$)
- Gran resistencia mecánica y buena estabilidad dimensional



S-Screen

30W2

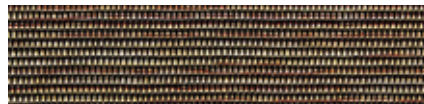
Carbon



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

61N3

Patina



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

02D1

Porcelain



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

07C1

Granite



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

10C2

Cork



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

02D2

Marble



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

20C1

Jute



LARGEUR / ANCHO:
310 cm

Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 4% Coefficient d'ouverture / Coeficiente de apertura	Valeurs thermiques Valores térmicos					Valeurs optiques Valores ópticos			
	Tissu / Tejido		Tissu + vitrage / Tejido + acristalamiento			Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh
	Ts	Rs	As	gv=0,59 gtot intérieur / gtot interior	gv=0,32				
Coloris / Colores									
02D1 Porcelain	12	56	32	0,39 1	0,26 2	12	61	6	10
20C1 Jute	11	41	48	0,44 1	0,27 2	9	42	5	8
02D2 Marble	9	51	40	0,40 1	0,26 2	9	57	5	7
10C2 Cork	10	37	53	0,45 1	0,28 2	8	36	3	7
07C1 Granite	8	32	60	0,46 1	0,28 2	7	34	2	5
61N3 Patina	6	20	74	0,50 0	0,29 2	5	18	1	4
30W2 Carbon	6	13	81	0,53 0	0,30 2	5	14	1	4

gv = 0,59 : facteur solaire du vitrage de référence (C), double vitrage 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,2 W/m² K).

gv = 0,32 : facteur solaire du vitrage de référence (D), double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif rempli à l'Argon (facteur de transmission thermique U = 1,1 W/m² K).

Échantillons testés selon la norme EN 14500 fixant les méthodes de mesure et de calcul en référence à la norme EN 13363-1 "dispositifs de protection solaire combinés à un vitrage – calcul du facteur de transmission solaire et lumineuse – partie 1 méthode simplifiée" et la norme EN 410 "verre dans la construction détermination des caractéristiques lumineuses et solaires des vitrages".

gv = 0,59: factor solar del acristalamiento de referencia (C), doble acristalamiento 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,2 W/m² K).

gv = 0,32: factor solar del acristalamiento de referencia (D), doble acristalamiento reflectante 4/16/4 poco emisor, relleno de Argón (factor de transmisión térmica U = 1,1 W/m² K).

Muestras probadas según los métodos de cálculo fijados por la norma EN 13363-1 "dispositivos de protección solar combinados con un acristalamiento – cálculo del factor de transmisión solar y luminosa – parte 1, método simplificado", y la norma EN 410 "cristal en la construcción, determinación de las características luminosas y solares de los acristalamientos".

Classification de confort thermique selon la norme EN 14501 / Clasificación de confort térmico según la norma EN 14501: **0** très peu d'effet / muy poco efecto. **1** peu d'effet / poco efecto.

2 effet moyen / efecto moderado. **3** bon effet / buenos resultados. **4** très bon effet / muy buenos resultados.

Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	33,6% Fibre de verre / Fibra de vidrio 59,6% PVC - 6,8% Polyester			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	FR (USA) - NFPA 701			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Oeko-Tex Standard 100 classe IV : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs Ninguna sustancia química peligrosa para la salud y la seguridad de los usuarios Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Garantía de la calidad del aire interior (POV)			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	4%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOPAGE DES UV	Jusqu'à 96% / Hasta un 96%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEUR	310 cm			ANCHO
ARMURE	Taffetas / Tafetán			TEXTURA
POIDS/m ²	630 g ±5% - ISO 2286 - 2			PESO/m ²
ÉPAISSEUR	0,93 mm ±5% - ISO 2286 - 3			GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 120 daN/5cm > 260 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 6 daN ≥ 15 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 20 daN/5cm ≥ 20 daN/5cm ISO 1421 *	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 10% - ISO 1421			ALARGAMIENTO (Urdimbre y Trama)
SOLIDITÉ DES COLORIS À LA LUMIÈRE (Échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 Coloris blanc non coté / Color blanco non incluido			SOLIDEZ DE LOS COLORES A LA LUZ (Escala de 8)
CONDITIONNEMENT	Rouleaux de 27 ml / Rollos de 27 metros			ACONDICIONAMIENTO
CONFECTION	Voir notice de conseils / Mira pestaña de consejos			CONFECCIÓN

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle

Estas informaciones se dan a título indicativo y no tienen ningún valor contractual

* Procédure interne, dérivée de ISO 1421 / Procedimiento interno, derivado de ISO 1421

> Conditions de stockage

> Condiciones de almacenamiento

Le tissu doit toujours rester dans son emballage d'origine lorsqu'il est stocké ou déplacé. Il est conseillé d'utiliser des tubes carton individuels pour conserver les rouleaux de tissu.

Les rouleaux de tissu doivent être stockés horizontalement, sans être empilés, dans un lieu où la température et le niveau d'humidité restent le plus stable possible. Le tissu ne doit en aucun cas être plié.

Pour un stockage prolongé, la superposition de toiles enroulées ou pliées est déconseillée.

El tejido debe estar siempre en su embalaje original cuando se almacena o se traslada. Se recomienda utilizar tubos de cartón individuales para conservar los rollos de tejido.

Los rollos de tejido deben almacenarse horizontalmente, sin apilar, en un lugar donde la temperatura y el nivel de humedad sean lo más estables posible.

El tejido no debe ser plegado en ningún caso.

Para un almacenamiento prolongado, se desaconseja la superposición de las telas enrolladas o plegadas.

> Entretien

> Mantenimiento

Dépoussiérer à l'aspirateur ou à l'air sous pression.

Ne pas frotter avec insistance.

Ne pas utiliser de solvants ni de substances abrasives susceptibles de détériorer l'enduction du tissu.

Nettoyer avec une éponge ou une brosse douce imbibée d'eau et de savon.

Rincer à l'eau claire.

Laisser sécher entièrement, toile déployée.

Quitar el polvo con un aspirador o con aire a presión.

No frotar con insistencia.

No utilizar disolventes o sustancias abrasivas que puedan deteriorar el recubrimiento del tejido.

Limpiar con una esponja o un cepillo suave empapado en agua jabonosa.

Enjuagar con agua clara.

Dejar secar completamente con la tela desplegada.

caracots / © : Blindcraft NSW - Window Treatment NZ - Architen Landrell - B.Meudic/Studio Meudic - Dimensions Displays 2005
- Arshad Shadid Abdulla Pvt Ltd - Thermec - Viguer SA d'architecture - Realco - Ates - M. Couderette - Mermet S.A.S.



MERMET S.A.S.
58, chemin du Mont Maurin
38630 Veyrins - France
Tel: +33 (0) 474 336 615
Fax: +33 (0) 474 339 729
www.sunscreen-mermet.com

