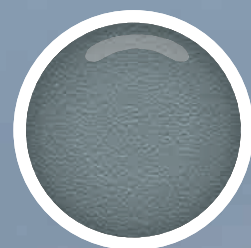


Blackout 100%

Tissus intelligents pour protection solaire
Tejidos inteligentes de protección solar

COLLECTION
2012/15



Kibo 8500
Flocké 11201
Karellis 11301
Satiné 21154



EXTÉRIEUR
EXTERIOR



INTÉRIEUR
INTERIOR



IMPRIMABLE
IMPRIMIBLE

Largeurs : jusqu'à 260 cm
Anchos: hasta 260 cm

 **MERMET** 35

www.sunscreen-mermet.com

Kibo 8500

LES PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- Solution haut de gamme, **100% occultant**, disponible en grande largeur (250 cm)
- Confort thermique : grâce à son envers acrylique blanc orienté côté vitrage, il élimine jusqu'à **66% du rayonnement solaire** ($g_{tot} = 0,34$)
- Effet déco : **10 coloris** issus du M-Screen 8505
- Grande résistance mécanique et bonne stabilité dimensionnelle
- Excellent support de communication

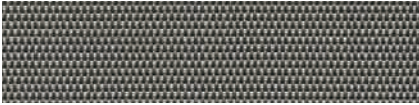
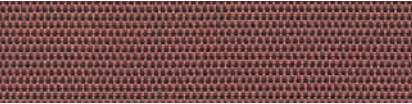
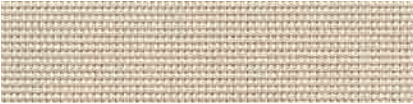
LO DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- Solución de gama alta, **100% ocultante**, disponible en gran ancho (250 cm)
- Confort térmico: gracias a su cara acrílica blanca orientada al cristal, elimina hasta el **66%** de la radiación solar ($g_{tot} = 0,34$)
- Efecto decorativo: **10 colores** salidos del M-Screen 8505
- Gran resistencia mecánica y buena estabilidad dimensional
- Excelente soporte de comunicación



Kibo 8500

3030 Charcoal / Carbón	3006 Charcoal Bronze / Carbón Bronce	3010 Charcoal Sable / Carbón Arena
		
LARGEUR / ANCHO: 250 cm	LARGEUR / ANCHO: 250 cm	LARGEUR / ANCHO: 250 cm
3009 Charcoal Mandarin / Carbón Mandarina	2020 Lin / Lino	0220 Blanc Lin / Blanco Lino
		
LARGEUR / ANCHO: 250 cm	LARGEUR / ANCHO: 250 cm	LARGEUR / ANCHO: 250 cm
3003 Charcoal Turquoise / Carbón Turquesa	0707 Perle / Perla	0207 Blanc Perle / Blanco Perla
		
LARGEUR / ANCHO: 250 cm	LARGEUR / ANCHO: 250 cm	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 0% 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									
Face acrylique blanche / Cara acrílica blanca	0	70	30	0,34 2	0,24 2	0	80	0	0
0202 Blanc / Blanco	0	75	25	0,32 2	0,24 2	0	84	0	0
0220 Blanc Lin / Blanco Lino	0	67	33	0,35 1	0,25 2	0	73	0	0
0207 Blanc Perle / Blanco Perla	0	59	41	0,38 1	0,26 2	0	64	0	0
2020 Lin / Lino	0	57	43	0,38 1	0,26 2	0	59	0	0
0707 Perle / Perla	0	40	60	0,44 1	0,27 2	0	42	0	0
3003 Charcoal Turquoise / Carbón Turquesa	0	14	86	0,52 0	0,30 2	0	13	0	0
3010 Charcoal Sable / Carbón Arena	0	13	87	0,53 0	0,30 2	0	13	0	0
3009 Charcoal Mandarin / Carbón Mandarina	0	11	89	0,53 0	0,30 2	0	9	0	0
3006 Charcoal Bronze / Carbón Bronce	0	6	94	0,53 0	0,30 2	0	6	0	0
3030 Charcoal / Carbón	0	5	95	0,53 0	0,30 2	0	5	0	0

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	Tissu de fils de verre enduits, flocké Tejido de fibra de vidrio recubierta, flocado			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	M1 (F) - NFP 92 503 F4 (F) - NF F 16-101 PCS - Opacité / Opacidad*			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Garantía de la calidad del aire interior (POV)			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	0%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOCAGE DES UV	100%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEUR	250 cm			ANCHO
POIDS/m ^{2***}	630 g ±10% - ISO 2286 - 2			***PESO/m ²
ÉPAISSEUR***	0,55 mm ±10% - ISO 2286 - 3			***GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 150 daN/5cm > 150 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 5 daN ≥ 5 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

***Poids & épaisseur / Peso y grosor:

Coloris / Colores 0202-0220-0207-2020-0707 = poids/m² / peso/m² : 670 g (± 5%) & épaisseur / grosor : 0,55 mm (± 5%)
Coloris / Colores 3003-3010-3009-3006-3030 = poids/m² / peso/m² : 580 g (± 5%) & épaisseur / grosor : 0,50 mm (± 5%)

Flocké 11201

LES + PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- L'élégance en terme d'occultation totale : arrête 100% des rayons lumineux et UV
- Confort thermique : rejette 66% du rayonnement solaire grâce à son envers acrylique blanc orienté côté vitrage (gtot = 0,34)
- Tissu haut de gamme, 15 coloris design
- Grande largeur (240 cm) disponible dans 6 coloris de la gamme
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public
- Excellent support de communication

LO + DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- La elegancia en términos de ocultación total: bloquea el 100% de la radiación luminosa y UV
- Confort térmico: rechaza el 66% de la radiación solar (gtot = 0,34) gracias a su cara acrílica blanca orientada al cristal
- Tejido de gama alta, 15 colores de diseño
- Gran anchura (240 cm) disponible en 6 colores de la gama
- Excelente estabilidad dimensional
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público
- Excelente soporte de comunicación



Flocké 11201

606 Noir / Negro	609 Loutre	608 Chartreux
		
LARGEURS / ANCHOS: 240 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 240 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 240 cm / 89 - 127 mm
617 Chêne	629 Rubis	615 Cuivre
		
LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm
627 Transat	614 Pétrole	628 Turquoise
		
LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm
607 Soleil	618 Mississippi	625 Coraline
		
LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 240 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm
624 Dune	623 Sahel	600 Blanc / Blanco
		
LARGEURS / ANCHOS: 200 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 240 cm / 89 - 127 mm	LARGEURS / ANCHOS: 240 cm / 89 - 127 mm

Flocké 11201

Blackout
100% 

Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 0% 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 gtot intérieur / gtot interior				
Coloris / Colores									
Face acrylique blanche / Cara acrílica blanca	0	70	30	0,34 ②	0,24 ②	0	80	0	0
600 Blanc / Blanco	0	76	24	0,32 ②	0,24 ②	0	83	0	0
625 Coraline	0	71	29	0,33 ②	0,24 ②	0	74	0	0
624 Dune	0	68	32	0,35 ①	0,25 ②	0	74	0	0
623 Sahel	0	67	33	0,35 ①	0,25 ②	0	71	0	0
618 Mississippi	0	64	36	0,36 ①	0,25 ②	0	65	0	0
607 Soleil	0	62	38	0,37 ①	0,25 ②	0	59	0	0
629 Rubis	0	50	50	0,41 ①	0,26 ②	0	15	0	0
627 Transat	0	45	55	0,42 ①	0,27 ②	0	21	0	0
608 Chartreux	0	45	55	0,42 ①	0,27 ②	0	41	0	0
628 Turquoise	0	43	57	0,43 ①	0,27 ②	0	37	0	0
615 Cuivre	0	43	57	0,43 ①	0,27 ②	0	16	0	0
609 Loutre	0	28	72	0,48 ①	0,28 ②	0	24	0	0
614 Pétrole	0	14	86	0,52 ①	0,30 ②	0	10	0	0
617 Chêne	0	5	95	0,53 ①	0,30 ②	0	4	0	0
606 Noir / Negro	0	4	96	0,55 ①	0,31 ②	0	4	0	0

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.

Flocké 11201

Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	Tissu de verre apprêté et flocké, sans PVC Tejido de fibra de vidrio aprestado y flocado, sin 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 F2 (F) - NF F 16-101 FR - PCS - Opacité / Opacidad*			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
SANTÉ, SÉCURITÉ	Fiche information sécurité / Folleto de información seguridad* : 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			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	0%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOPAGE DES UV	100%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEURS	200 - 240 cm (Selon coloris / Según colores) / 89 - 127 mm			ANCHOS
POIDS/m ^{2***}	540 g ±10% - ISO 2286 - 2			***PESO/m ²
ÉPAISSEUR***	0,47 mm ±10% - ISO 2286 - 3			***GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 120 daN/5cm > 100 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 7 daN ≥ 5 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 10 daN/5cm ≥ 10 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
MINIMA DE COMMANDE	89 mm > 800 ml/metros - 127 mm > 500 ml/metros			MÍNIMO DE PEDIDO
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

*** Poids & épaisseur / Peso y grosor:
Coloris / Colores 606-614-617 = poids/m² / peso/m² : 425 g (± 5%) & épaisseur / grosor : 0,45 mm (± 5%)
Coloris / Colores 600-607-608-609-615-618-623-624-625-627-628-629 = poids/m² / peso/m² : 570 g (± 5%) & épaisseur / grosor : 0,50 mm (± 5%)

 **Blackout**
100%

Karellis 11301

LES PRODUIT

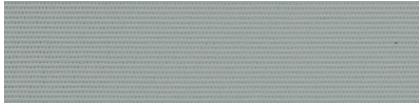
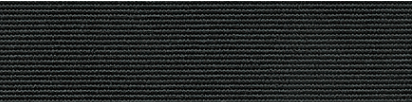
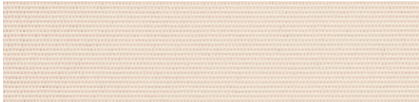
- Tissu polyester enduit occultant grande largeur (260 cm)
- Confort thermique et intimité de jour comme de nuit
- Effet déco : 7 coloris d'aspect mat, même couleur sur les 2 faces
- Tissu fin : il s'insère dans des stores coffre de faible encombrement
- Bonne résistance mécanique et stabilité dimensionnelle
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public

LO DEL PRODUCTO

- Tejido de poliéster enlucido ocultador de gran ancho (260 cm)
- Confort térmico e intimidad tanto de día como de noche
- Efecto decorativo: 7 colores de aspecto mate, el mismo color en ambas caras
- Tejido fino: se inserta en los cortinajes de caja de dimensiones reducidas
- Buena resistencia mecánica y estabilidad dimensional
- Salud/Seguridad: responde a las exigencias de los locales abiertos al público



Karellis 11301

606 Noir / Negro	609 Loutre	608 Chartreux
		
LARGEUR / ANCHO: 260 cm	LARGEUR / ANCHO: 260 cm	LARGEUR / ANCHO: 260 cm
617 Chêne	623 Sahel	618 Mississippi
		
LARGEUR / ANCHO: 260 cm	LARGEUR / ANCHO: 260 cm	LARGEUR / ANCHO: 260 cm
600* Blanc / Blanco		
		
LARGEUR / ANCHO: 260 cm		

* Coloris 600 Blanc, 99% opaque. / Color 600 Blanco, 99% ocultante.

Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 0% 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
600 Blanc / Blanco	0	67	33	0,35 ❶	0,25 ❷	0	84	0	0
623 Sahel	0	56	44	0,38 ❶	0,26 ❷	0	63	0	0
618 Mississippi	0	48	52	0,41 ❶	0,26 ❷	0	55	0	0
608 Chartreux	0	27	73	0,48 ❶	0,28 ❷	0	32	0	0
609 Loutre	0	16	84	0,51 ❶	0,29 ❷	0	18	0	0
617 Chêne	0	6	94	0,53 ❶	0,30 ❷	0	5	0	0
606 Noir / Negro	0	5	95	0,53 ❶	0,30 ❷	0	4	0	0

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	Tissu polyester enduit sans PVC Tejido de poliéster recubierto sin PVC			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	M2 (F) - NFP 92 503			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO Y AL HUMO
SANTÉ, SÉCURITÉ	Fiche information sécurité / Folleto de información seguridad*: 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			SALUD, SEGURIDAD
COEFFICIENT D'OUVERTURE	0%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOPAGE DES UV	100%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEURS	260 cm			ANCHOS
POIDS/m ²	335 g ±5% - ISO 2286 - 2			PESO/m ²
ÉPAISSEUR	0,28 mm ±5% - ISO 2286 - 3			GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 120 daN/5cm > 120 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 8 daN ≥ 10 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 20 daN/5cm ≥ 20 daN/5cm ISO 1421 **	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 20% - 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

Satiné 21154

LES + PRODUIT

Le verre, un produit naturellement minéral

- L'occultant avec aspect screen pour stores d'occultation totale (opercules, glissières...) extérieurs et intérieurs
- Un tissu grande largeur occultant d'une **stabilité exceptionnelle**
- **100% des rayons lumineux et UV stoppés** jusqu'à un éclairage de 500 watts
- Confort thermique : **rejette jusqu'à 97% de l'énergie solaire** en application extérieure (gtot = 0,03)
- **Harmonie de la façade** : possibilité de coordonner les coloris avec le tissu transparent Satiné 5500
- **Facilité d'entretien** : se nettoie à l'aide d'une éponge humide
- **Imperméable, résiste aux intempéries**
- **Santé / Sécurité** : répond aux exigences des établissements recevant du public

LO + DEL PRODUCTO

El vidrio, materia naturalmente mineral

- El opaco con aspecto Screen para cortinas de ocultación total (correderas, guías laterales) exteriores e interiores
- Un tejido occultador de gran anchura con una **estabilidad excepcional**
- **Bloquea el 100% de los rayos luminosos y UV** hasta una iluminación de 500 vatios
- Confort térmico: **rechaza hasta el 97% de la energía solar** en aplicación exterior (gtot = 0,03)
- **Armonía de la fachada**: posibilidad de coordinar los colores con el tejido transparente Satiné 5500
- **Facilidad de mantenimiento**: se limpia con ayuda de una esponja húmeda
- **Impermeable, resistente a la intemperie**
- **Salud/Seguridad**: responde a las exigencias de los locales abiertos al público



Satiné 21154

3030

Charcoal / Carbón



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

0101

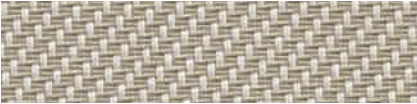
Gris / Gris



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

0210

Blanc Sable / Blanco Arena



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

3001

Charcoal gris / Carbón Gris



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

0102

Gris Blanc / Gris Blanco



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

2020

Lin / Lino



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

0707

Perle / Perla



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

0202

Blanc / Blanco



LARGEUR / ANCHO:
210 cm

Valeurs thermiques et optiques selon la norme Européenne EN 14501

Valores térmicos y ópticos según la norma Europea EN 14501

OF 0%	Valeurs thermiques Valores térmicos							Valeurs optiques Valores ópticos			
Coefficient d'ouverture / Coeficiente de apertura	Tissu / Tejido			Tissu + vitrage / Tejido + acristalamiento							
Coloris / Colores	Ts	Rs	As	gv=0,59 gtot extérieur / gtot exterior	gv=0,32 gtot extérieur / gtot exterior	gv=0,59 gtot intérieur / gtot interior	gv=0,32 gtot intérieur / gtot interior	Tv	Rv	Tvndif	Tvdifh
Envers enduit gris / Cara opuesta recubierta en gris	0	29	71	0,08 4	0,08 4	0,47 1	0,28 2	0	32	0	0
0202 Blanc / Blanco	0	69	31	0,04 4	0,03 4	0,34 2	0,25 2	0	77	0	0
2020 Lin / Lino	0	55	45	0,05 4	0,05 4	0,39 1	0,26 2	0	58	0	0
0210 Blanc Sable / Blanco Arena	0	52	48	0,06 4	0,05 4	0,40 1	0,26 2	0	54	0	0
0707 Perle / Perla	0	37	63	0,06 4	0,05 4	0,45 1	0,27 2	0	40	0	0
0102 Gris Blanc / Gris Blanco	0	41	59	0,07 4	0,06 4	0,43 1	0,27 2	0	43	0	0
0101 Gris / Gris	0	21	79	0,09 4	0,08 4	0,50 0	0,29 2	0	18	0	0
3001 Charcoal Gris / Carbón Gris	0	14	86	0,08 4	0,07 4	0,52 0	0,30 2	0	12	0	0
3030 Charcoal / Carbón	0	7	93	0,11 3	0,10 3	0,55 0	0,30 2	0	6	0	0

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 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.

Satiné 21154

Blackout
100% 

Les caractéristiques techniques

Las características técnicas

COMPOSITION	28% Fibre de verre / Fibra de vidrio - 72% PVC			COMPOSICIÓN
CLASSEMENT FEU, FUMÉE & AUTRES PV D'ESSAIS	M2 (F) - NFP 92 503 BS (GB) - 476 Pt 6 Class 0 Opacité / Opacidad*			CLASIFICACIÓN RESPECTO AL FUEGO, AL HUMO Y OTROS INFORMES DE PRUEBAS
COEFFICIENT D'OUVERTURE	0%			COEFICIENTE DE APERTURA
BLOCAGE DES UV	100%			BLOQUEO DE RAYOS UV
LARGEUR	210 cm			ANCHO
POIDS/m ²	710 g ±10% - ISO 2286 - 2			PESO/m ²
ÉPAISSEUR	0,75 mm ±10% - ISO 2286 - 3			GROSOR
RÉSISTANCE MÉCANIQUE CHAÎNE TRAME	RUPTURE / ROTURA > 225 daN/5cm > 190 daN/5cm ISO 1421	DÉCHIRURE / DESGARRO ≥ 6 daN ≥ 6 daN EN 1875-3	PLIURE / PLEGADO ≥ 10 daN/5cm ≥ 10 daN/5cm ISO 1421 **	RESISTENCIA MECÁNICA URDIMBRE TRAMA
ALLONGEMENT (Chaîne et Trame)	< 5% - ISO 1421			ALARGAMIENTO (Urdimbre y Trama)
SOLIDITÉ DES COLORES À LA LUMIÈRE (Échelle sur 8)	8/8 - 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 Mise en oeuvre de la toile avec tenue sur les bords latéraux (opercules, glissières...) Pestaña de consejos sobre pedido Se recomienda instalación con telas guiadas (correderas, guías laterales)			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

> 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

Une notice complète est disponible sur demande.

Manipuler le tissu avec précaution (mains propres et sèches ou utilisation de gants).

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.

Tous les produits chimiques peuvent causer des dommages permanents sur le tissu. Lors du nettoyage des vitres, prendre soin de relever complètement le store afin d'éviter toute projection de produits chimiques sur le tissu.

Pour les tissus intérieurs, utiliser une gomme végétale pour éliminer les taches superficielles.

Pour les tissus extérieurs, nettoyer avec une éponge ou une brosse douce imbibée d'eau et de savon. Rincer à l'eau claire. Laisser sécher entièrement, toile déployée.

Bajo demanda se dispone de información exhaustiva.

Manipule el tejido con precaución (manos limpias y secas o utilización de guantes).

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.

Todos los productos químicos pueden provocar daños permanentes al tejido. Durante la limpieza de los cristales, recuerde retirar totalmente el cortinaje para evitar cualquier proyección de productos químicos sobre el tejido.

Para los tejidos dedicados al interior, utilizar una goma vegetal para eliminar las manchas superficiales.

Para los tejidos dedicados al exterior, limpiar con una esponja o un cepillo suave empapado en agua jabonosa.

Enjuagar con agua clara. Dejar secar completamente con la tela desplegada.



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

