

BLACKOUT 100%

KIBO 8500



COLLECTION
2015
2018

TISSUS INTELLIGENTS POUR PROTECTION SOLAIRE



Largeur : 250 cm

www.sunscreen-mermet.com

BLACKOUT 100 %

KIBO 8500

L'OCCULTANT COORDONNÉ AUX SCREENS INTÉRIEURS

.....

100 %
OCCULTANT
ET PROTECTION
THERMIQUE

.....

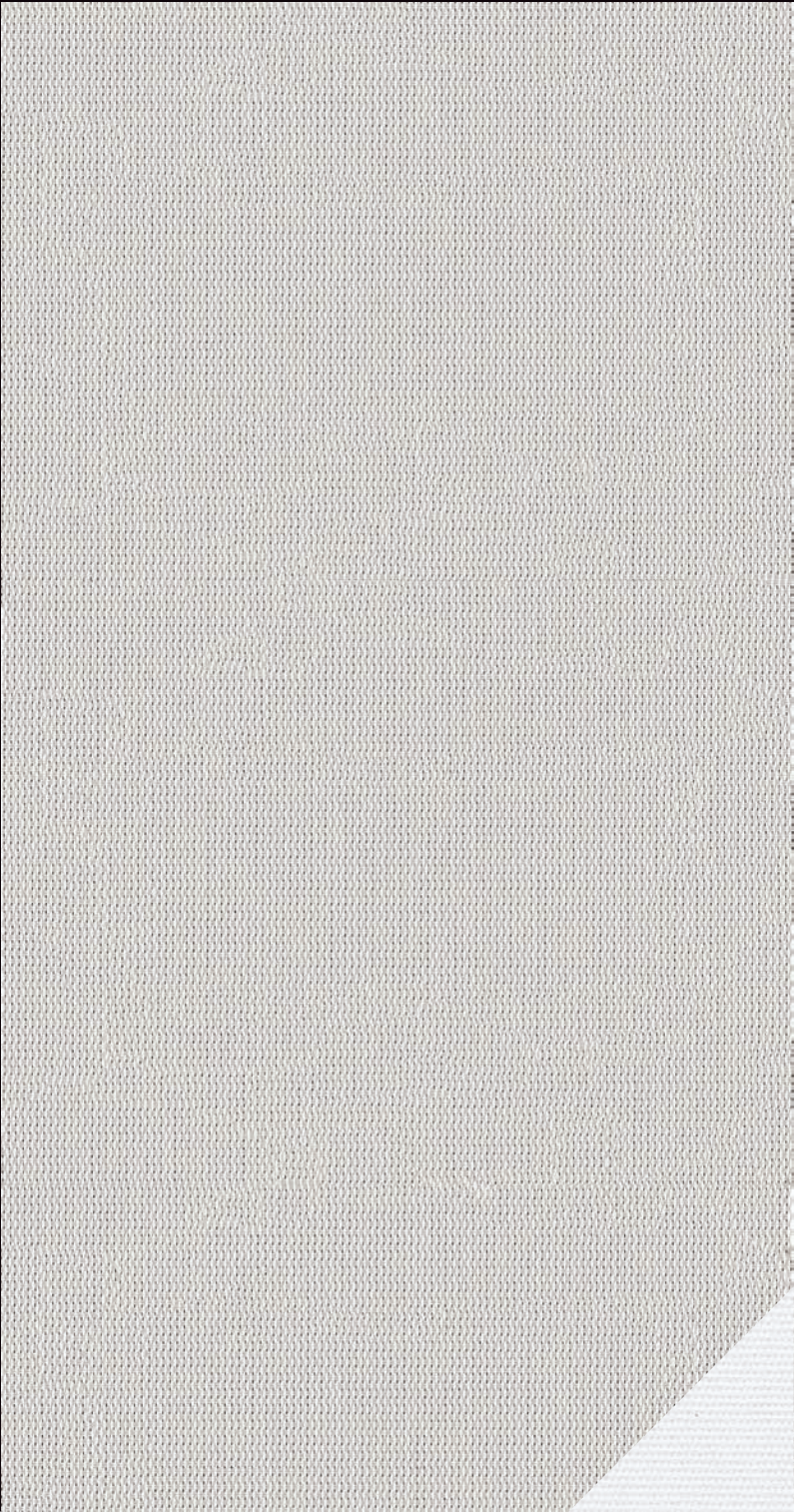
ASPECT
SCREEN

.....

- Solution **HAUT DE GAMME**, 100 % des rayons lumineux et UV arrêtés à plus de 150.000 lux
- **CONFORT THERMIQUE** : grâce à son envers acrylique blanc orienté côté vitrage, il **ÉLIMINE JUSQU'À 76 % DU RAYONNEMENT SOLAIRE** ($g_{tot} = 0,24$ / vitrage $g = 0,32$ et $U = 1,1$)
- 9 coloris issus du tissu transparent M-Screen 8505
- **GRANDE LARGEUR DE 250 CM** pour équiper les baies de grandes dimensions sans raccord
- Excellente résistance mécanique et bonne stabilité dimensionnelle pour les grands stores verticaux
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public
- Excellent support de communication

KIBO 8500

0207



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KIBO 8500			
Composition	Tissu de fils de verre enduits, flocké		
Classement feu, fumée & autres PV d'essais*	M1 (F) - NFP 92 503 F4 (F) - NF F 16-101 PCS : 15,3 MJ/kg (9,03 à 9,94 MJ/m²)		
Santé, sécurité	Fiche d'information sécurité : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs Greenguard® : Garantie qualité de l'air intérieur (COV) Résistance aux bactéries : Plus de 99 % des bactéries détruites - ASTM E 2180		
Opacité	100 % à 150.000 lux (classe 3, EN 14501)		
Blocage des UV	100 %		
Largeur	250 cm		
Poids/m² ***	590 à 650 g ± 10 % (selon coloris) - ISO 2286 - 2		
Épaisseur ***	0,50 à 0,55 mm ± 10 % (selon coloris) - ISO 2286 - 3		
Résistance mécanique	Rupture	Déchirure	Pliure
Chaîne	> 150 daN/5 cm	≥ 5 daN	≥ 70 daN/5 cm
Trame	> 150 daN/5 cm	≥ 5 daN	≥ 70 daN/5 cm
	ISO 1421	EN 1875-3	ISO 1421**
Allongement (chaîne et trame)	< 5 % - ISO 1421		
Solidité des coloris à la lumière (échelle sur 8)	7/8 - ISO 105 B02 (coloris blanc non coté)		
Conditionnement	Rouleaux de 33 ml		
Confection	Notice de conseils sur demande		

Les caractéristiques et qualités techniques de ce produit sont conformes à la date d'émission de la présente brochure. La société MERMET SAS se réserve le droit de les modifier, seules celles figurant sur le site Internet www.sunscreen-mermet.com faisant foi. La société MERMET SAS se réserve également et le cas échéant le droit de retirer ce produit de la vente si, en raison d'une évolution de la réglementation ou du savoir et des connaissances, une quelconque des caractéristiques et qualités techniques ci-dessus énoncées venaient à faire défaut ou étaient rendues impossibles.

* PV disponibles, contacter Mermet

** Procédure interne, dérivée de ISO 1421

*** Coloris 0202-0220-0207-2020-0707 = poids/m² : 650 g (± 5 %) & épaisseur : 0,55 mm (± 5 %) & Coloris 3001-3010-3006-3030 = poids/m² : 590 g (± 5 %) & épaisseur : 0,50 mm (± 5 %)

VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES selon la norme européenne EN 14501

KIBO 8500 - OF 0%	Valeurs thermiques					Valeurs optiques				
Coloris	Tissu			Tissu + Vitrage		Tv	Classes de confort visuel (norme EN 14501)			
	Ts	Rs	As	gtot intérieur			Utilisation lumière naturelle	Contrôle de l'éblouissement	Intimité de nuit	Vision vers extérieur
				C : gv = 0,59	D : gv = 0,32					
Face acrylique blanche	0	70	30	0,34 2	0,24 2	0	0	4	4	0
0202 Blanc	0	75	25	0,32 2	0,24 2	0	0	4	4	0
0220 Blanc Lin	0	67	33	0,35 1	0,25 2	0	0	4	4	0
0207 Blanc Perle	0	59	41	0,38 1	0,26 2	0	0	4	4	0
2020 Lin	0	57	43	0,38 1	0,26 2	0	0	4	4	0
0707 Perle	0	40	60	0,44 1	0,27 2	0	0	4	4	0
3010 Charcoal Sable	0	13	87	0,53 0	0,30 2	0	0	4	4	0
3001 Charcoal Gris	0	9	91	0,54 0	0,30 2	0	0	4	4	0
3006 Charcoal Bronze	0	6	94	0,53 0	0,30 2	0	0	4	4	0
3030 Charcoal	0	5	95	0,53 0	0,30 2	0	0	4	4	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".

Classification de confort selon la norme EN 14501 :

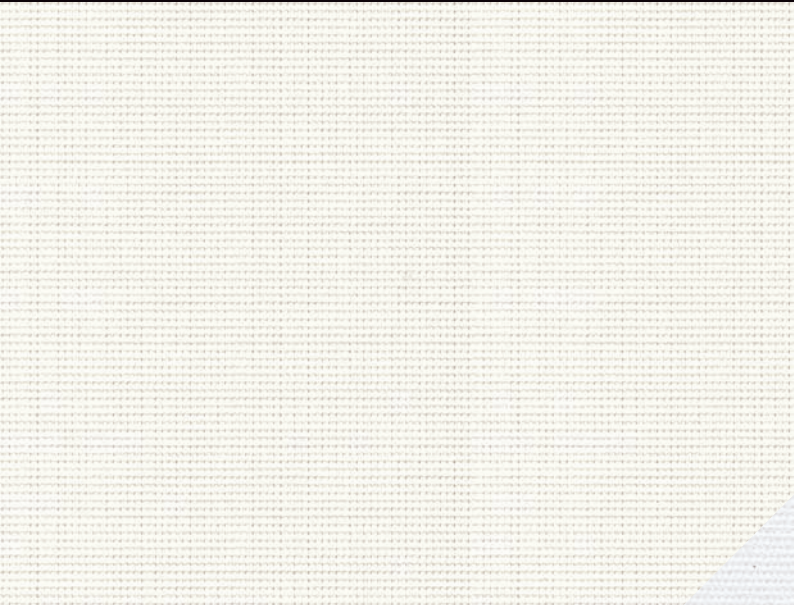
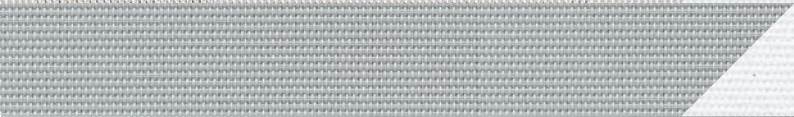
0 très peu d'effet **1** peu d'effet **2** effet moyen **3** bon effet **4** très bon effet

Disponible sur demande :

- Valeurs spectrales

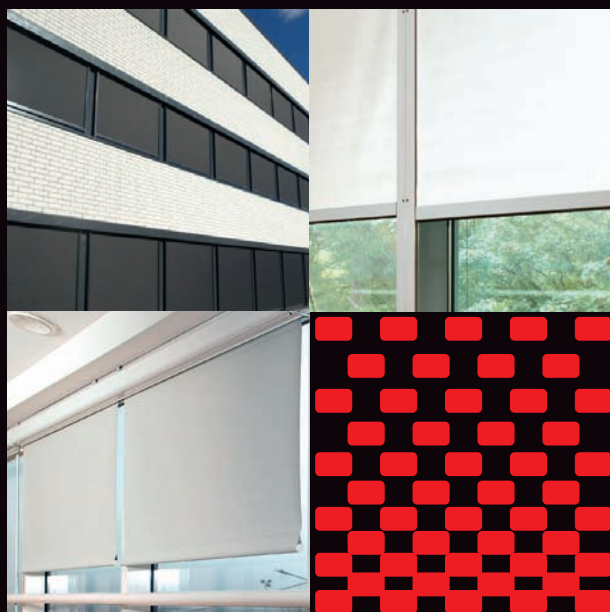
- Calcul de facteur solaire g_{tot} (vitrage+store) selon différents vitrages

KIBO 8500

0202	
0207	
0707	
0220	
2020	
3010	
3006	
3001	
3030	

 1 largeur : 250 cm

Les coloris peuvent présenter un léger écart avec la réalité



www.sunscreen-mermet.com



58, chemin du Mont Maurin - 38630 Veyrins - France - Tél. +33(0) 474 336 615 - Fax +33(0) 474 339 729

La présente brochure doit être lue et interprétée conformément aux Conditions Générales de Vente (CGV) de la société MERMET SAS avec lesquelles elle forme un tout indissociable. Les CGV à jour, et dès lors seules juridiquement applicables à la société, sont celles figurant sur le site Internet de la société MERMET SAS à l'adresse suivante : www.sunscreen-mermet.com.