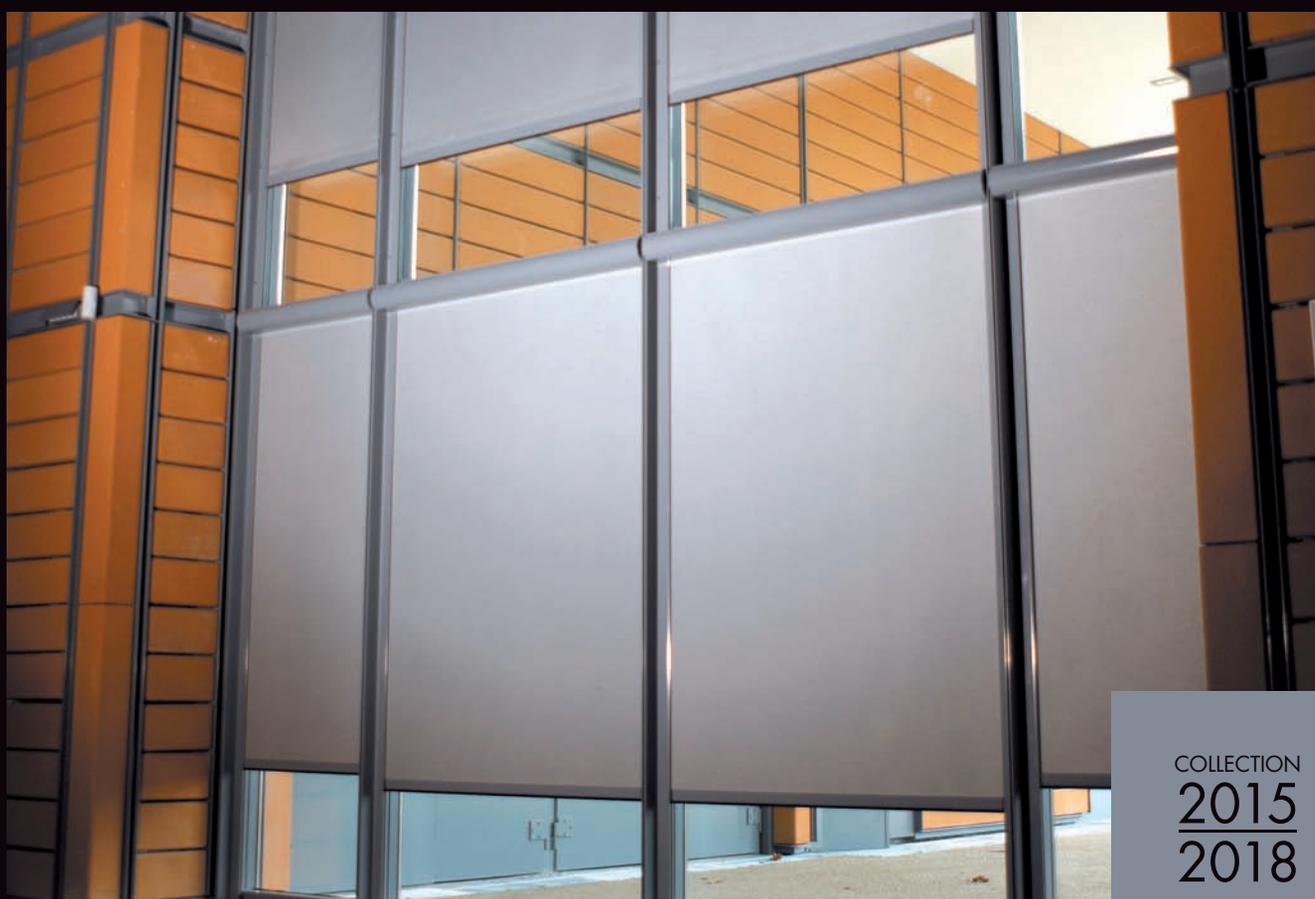


BLACKOUT 100%

FLOCKÉ 11201



TISSUS INTELLIGENTS POUR PROTECTION SOLAIRE



Largeur : 240 cm

BLACKOUT 100%

FLOCKÉ 11201

L'ÉLÉGANCE EN MATIÈRE
D'OCCULTATION TOTALE

100%
OCCULTANT
ET PROTECTION
THERMIQUE

TISSU

BASE VERRE, SANS PVC,
SANS POLYESTER

- **ARRÊTE 100 % DES RAYONS LUMINEUX ET UV À PLUS DE 150.000 LUX**
- **CONFORT THERMIQUE** : rejette jusqu'à **76 % DU RAYONNEMENT SOLAIRE** grâce à son envers acrylique blanc orienté côté vitrage (g_{tot} = 0,24 / vitrage g = 0,32 et U = 1,1)
- Tissu haut de gamme, 9 coloris design
- **GRANDE LARGEUR DE 240 cm** pour équiper les baies de grandes dimensions sans raccord
- Excellente stabilité dimensionnelle pour les grands stores verticaux
- **EXCELLENTE DURABILITÉ** : test d'endurance mécanique de 10.000 cycles (classe 3 NF EN 13120)
- Santé / Sécurité : répond aux exigences des établissements recevant du public
- Excellent support de communication

FLOCKÉ 11201



609



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FLOCKÉ 11201			
Composition	Tissu de verre apprêté et flocké, sans PVC		
Classement feu, fumée & autres PV d'essais*	M1 (F) - NFP 92 503 B1 (DE) - DIN 4102-1 BS (GB) - 476 Pt 6 Class 0	FR (US) - NFPA 701 F2 (F) - NF F 16-101 PCS : 9,7 MJ/kg (4,12 à 5,53 MJ/m²)	
Santé, sécurité	Fiche d'information sécurité : Aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des utilisateurs 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	240 cm		
Poids/m² ***	425 à 570 g ± 10 % (selon coloris) - ISO 2286 - 2		
Épaisseur ***	0,45 à 0,50 mm ± 10 % (selon coloris) - ISO 2286 - 3		
Résistance mécanique	Rupture	Déchirure	Pliure
Chaîne	> 120 daN/5 cm	≥ 7 daN	≥ 10 daN/5 cm
Trame	> 100 daN/5 cm	≥ 5 daN	≥ 10 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 600-618-608-609-623-625 = poids/m² : 570 g (± 5%) & épaisseur : 0,50 mm (± 5%) & Coloris 606-614-617 = poids/m² : 425 g (± 5%) & épaisseur : 0,45 mm (± 5%)

VALEURS THERMIQUES ET OPTIQUES selon la norme européenne EN 14501

Coloris	FLOCKÉ 11201 - OF 0%					Valeurs thermiques		Valeurs optiques			
	Tissu			Tissu + Vitrage		Tv	Classes de confort visuel (norme EN 14501)				
	Ts	Rs	As	g _{tot} 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	
600 Blanc	0	76	24	0,32 ②	0,24 ②	0	0	4	4	0	
625 Coraline	0	71	29	0,33 ②	0,24 ②	0	0	4	4	0	
623 Sahel	0	67	33	0,35 ①	0,25 ②	0	0	4	4	0	
618 Mississipi	0	64	36	0,36 ①	0,25 ②	0	0	4	4	0	
608 Chartreux	0	45	55	0,42 ①	0,27 ②	0	0	4	4	0	
609 Loutre	0	28	72	0,48 ①	0,28 ②	0	0	4	4	0	
614 Pétrole	0	14	86	0,52 ①	0,30 ②	0	0	4	4	0	
617 Chêne	0	5	95	0,53 ①	0,30 ②	0	0	4	4	0	
606 Noir	0	4	96	0,55 ①	0,31 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 :

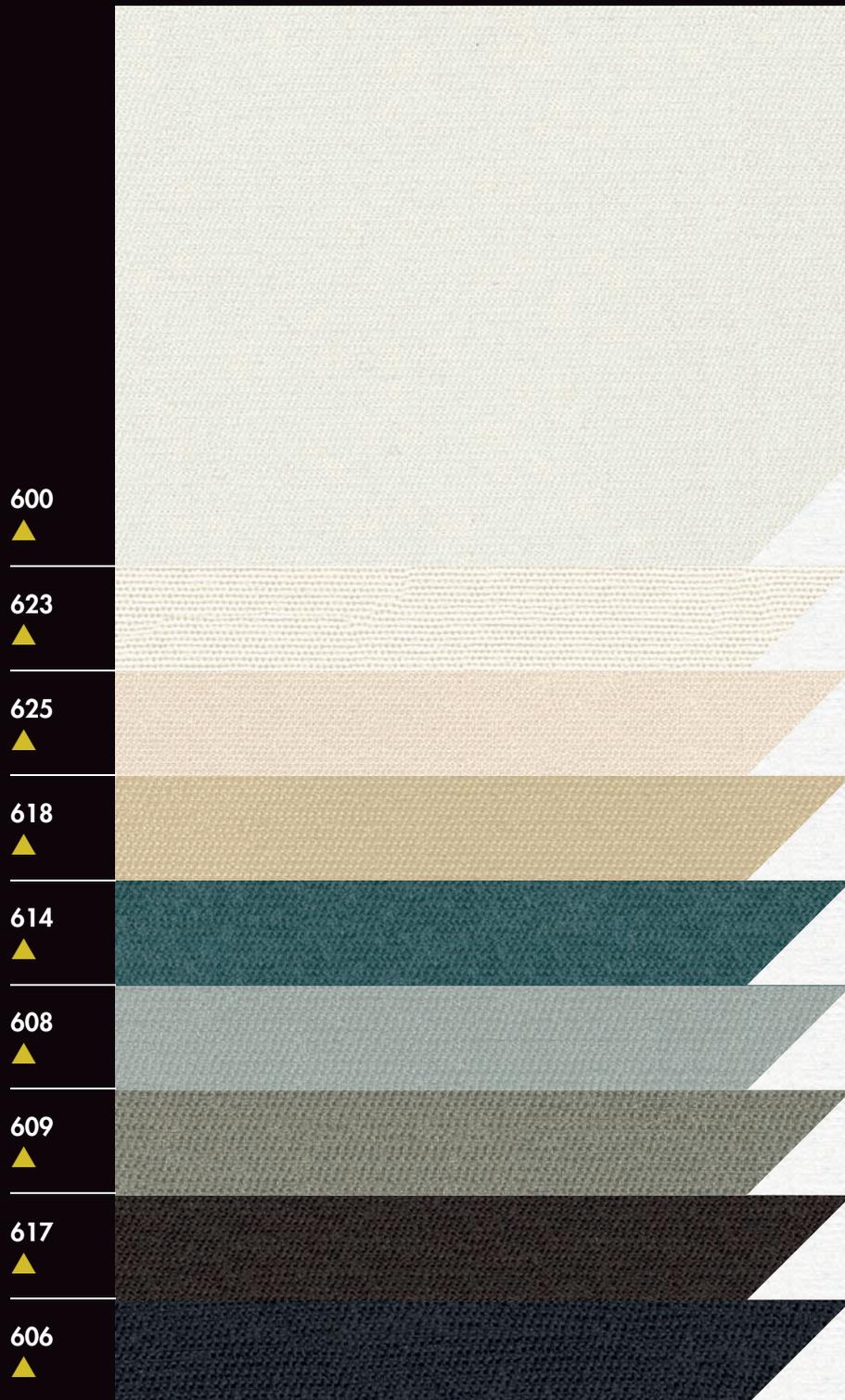
① très peu d'effet ② peu d'effet ③ effet moyen ④ bon effet ⑤ très bon effet

Disponible sur demande :

- Valeurs spectrales

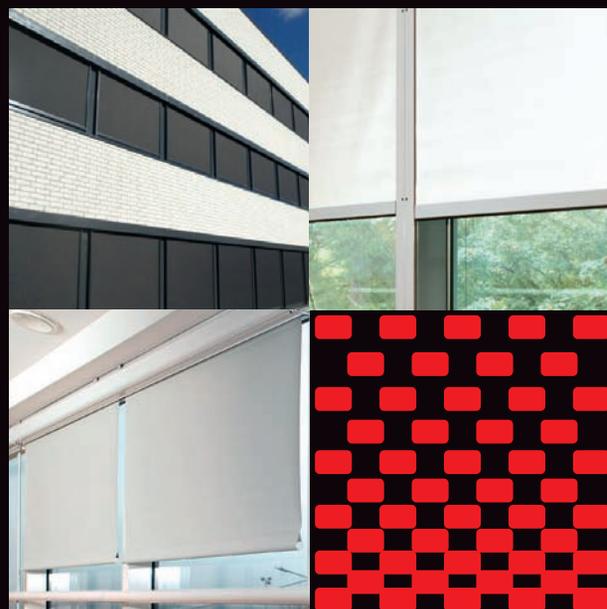
- Calcul de facteur solaire g_{tot} (vitrage+store) selon différents vitrages

FLOCKÉ 11201



▲ 1 largeur : 240 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.