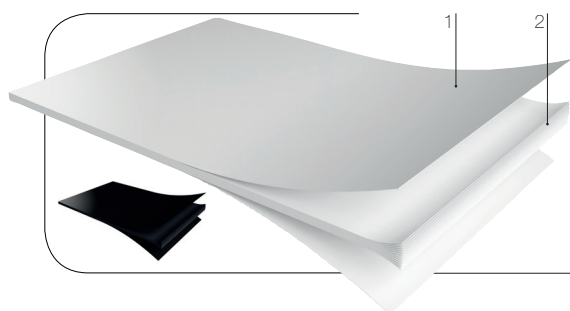


MONOCHROM® Compact teinté dans la masse



- 1/ Feuille décor imprégnée de résine mélamine.
- 2/ Couches de papier kraft teinté dans la masse imprégné de résine thermodurcissable.



Propriétés

- Noyau coordonné avec les deux faces décoratives pour un effet massif.
- Autoportant et usinable dans la masse.
- Résistant aux chocs, aux rayures et à l'humidité.
- Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.
- Blanc Absolu ignifuge par nature (B-s2,d0).
- Agréé pour le contact alimentaire (IANESCO).



résistance à l'humidité



résistance aux chocs



résistance à l'abrasion



hygiène alimentaire



solidité couleur à la lumière artificielle



résistance à la rayure



résistance à la chaleur



facilité d'entretien



résistance aux brûlures de cigarettes



résistance aux produits chimiques et domestiques

Applications

- Conçu pour des projets d'agencement design et la réalisation de mobilier premium.
- Convient pour des applications horizontales (plan de travail, plateau de bureau, banque d'accueil...) et verticales (revêtement mural, façade de caisson, structures de séparation).
- Adapté pour des applications dans des milieux publics exposés (commerce), humides (sanitaire) ou sensibles (santé).
- Idéal pour jouer avec les formes (chant usinable) ou avec les épaisseurs, sa souplesse de mise en œuvre autorise une grande liberté de création.

Offre Collection

DÉCOR		BLANC ABSOLU		NOIR ABSOLU
FORMAT		260 x 205 cm	307 x 132 cm	307 x 132 cm
FINITION		FA	FA - BRIHG - ROC	FA - BRIHG - ROC
QUALITÉ	Standard	-	-	10 - 12,5 mm
	Ignifuge	8 - 10 - 12,5 mm	10 - 12,5 mm	-

MONOCHROM® Compact teinté dans la masse



Conforme EN 438-9	QUALITÉ NOYAU		Ignifuge Blanc	Standard Extra Noir
	DÉCOR / FINITION		FA - BRIHG - ROC	
	ÉPAISSEUR		8 - 10 - 12,5 mm	10 - 12,5 mm
	TYPE NORMALISÉ		BCF	CGS
CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ		

Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,40	≥ 1,35
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	8-10 mm : ± 0,70 / 12,5 mm : ± 0,80	-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60
Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	≤ 5,0	≤ 3,0
Stabilité dimensionnelle à température élevée	EN 438-2-17	%	≤ 0,50 ≤ 0,80	≤ 0,30 ≤ 0,60
- Sens longitudinal				
- Sens transversal				

Propriétés mécaniques

Module de flexion	EN ISO 178	MPa	≥ 9000	≥ 9000
Résistance en flexion	EN ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
Résistance à la traction	EN ISO 527-2	MPa	≥ 60	≥ 60
Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2-21	%	≤ 3 ≤ 4	≤ 2 ≤ 2
- Augmentation de masse				
- Augmentation d'épaisseur		Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
- Aspect				
Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 1800	≥ 1800
Résistance aux craquelures SURFACE	EN 438-2-24	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
Résistance aux craquelures NOYAU	EN 438-2-24	Classe ^(a)	3	3

Propriétés de surface

Défauts de surface	EN 438-2-4	mm ² /m ² mm/m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
- Ponctuels				
- Linéaires				
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	≥ 150	≥ 150
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
Résistance à la chaleur sèche 180°C	EN 438-2-16	Classe ^(a)	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)	BRIHG : 2 / Autres : 3	BRIHG : 2 / Autres : 3
Résistance aux tâches	EN 438-2-26	Classe ^(a)	5 4	5 4
- Groupes 1 & 2				
- Groupe 3				
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5	4 à 5
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30	Classe ^(a)	3	3

Comportement au feu

Réaction au feu	NFP 92-501	Classement M	M1	-
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2,d0	C-s1,d0

Qualités sanitaires et environnementales

Contact alimentaire	EN 13130-1		Apte	Apte
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1	E1
Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Réduction en %	> 99,9	> 99,9

BCF : Compact à âme colorée ignifuge CGS : Compact standard

^(a) Classe : 1= Dégradation de la surface. 2= Changement important d'aspect. 3= Changement modéré. 4= Faible changement visible sous certains angles. 5= Aucun changement.

^(b) Degré : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.