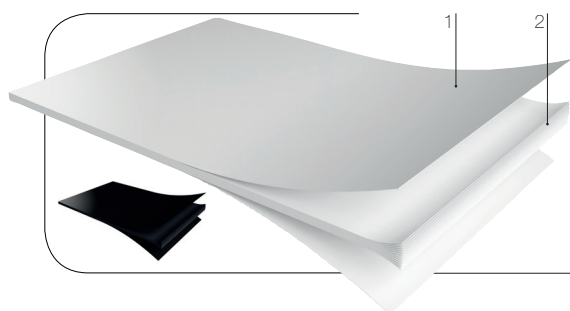


### MONOCHROM® Compact teinté dans la masse



- 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 × 205 cm	307 × 132 cm	307 × 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 <sup>3</sup>	≥ 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 <sup>(a)</sup>	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 <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
Résistance aux craquelures NOYAU	EN 438-2-24	Classe <sup>(a)</sup>	3	3

#### Propriétés de surface

Défauts de surface	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	≤ 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 <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
Résistance à la chaleur sèche 180°C	EN 438-2-16	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré <sup>(b)</sup>	BRIHG : 2 / Autres : 3	BRIHG : 2 / Autres : 3
Résistance aux tâches	EN 438-2-26	Classe <sup>(a)</sup>	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 <sup>(a)</sup>	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

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

<sup>(b)</sup> Degré : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.