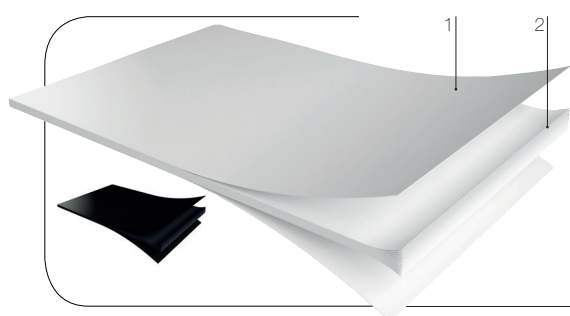


MONOCHROM Compact HPL teinté dans la masse



- 1/ Feuille décorative identique sur les deux faces, imprégnée de résine mélamine.
- 2/ Noyau blanc froid, blanc chaud ou extra noir coordonné, composé de couches de papier kraft imprégnées de résine thermodurcissable.



Propriétés

- Effet monobloc sans traitement des chants
- Disponible en 4 épaisseurs : 6, 8, 10 et 12,5 mm
- Hydrofuge et imputrescible
- Autoportant (≥ 8 mm) et usinable dans la masse
- Noyaux blancs ignifuges par nature (B-s2-d0)*
- Antibactérien Sanitized®*
- Apte au contact alimentaire
- Eco-certifié FSC®, PEFC™ & Greenguard
- Finition TOUCH (anti-traces de doigts) : Rayures superficielles réparables à l'aide d'une éponge gomme ou d'un chiffon humide avec un fer à repasser.**



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

- Chantiers neufs ou rénovations en milieux occupés
- Convient pour tous les secteurs d'activités : restauration, hôtellerie, tertiaire, collectivités, santé, habitat, ...
- Rapidité de pose, propre et sans odeur
- Applications horizontales en 10 et 12,5 mm (meubler, plan de travail, tables, étagères, banques d'accueil...) et verticales en 6 et 8 mm (revêtement mural, tête de lit, façade de meuble, crédences, ...) à adapter selon chantier
- Liberté des découpes, usinages astucieux et personnalisés (gravures, rainurages), finitions des chants variées (chanfrein, arrondi, biseau, ...), assemblages discrets ou affirmés.

Offre Collection

FORMAT	260 x 205 cm	307 x 132 cm		
NOYAU	Blanc Chaud	Blanc Froid	Blanc Chaud	Extra Noir
QUALITÉ	Ignifuge	Ignifuge*	Ignifuge	Standard
ÉPAISSEUR	6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
FINITION	FA	FUSION - TOUCH	FA - BRIHG - ROCHE	FA - BRIHG - ROCHE - FUSION - TOUCH

* Hors Touch disponible en qualité Standard

** Si les dégâts sont significatifs, nous ne pouvons pas garantir une rénovation complète, mais les défauts seront atténués. L'éponge gomme doit être utilisée de manière occasionnelle.

MONOCHROM Compact HPL teinté dans la masse



Conforme EN 438-9	QUALITÉ NOYAU		Ignifuge Blancs		Standard Extra Noir	
	FINITION		FA - BRIHG - ROC - FUS	TCH	FA - BRIHG - ROC - FUS - TCH	
	ÉPAISSEUR		6 - 8 - 10 - 12,5 mm			
	TYPE NORMALISÉ		BCF	BCS	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	≤ 0,30		
- Sens longitudinal					≤ 0,80	≤ 0,60
- 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	≤ 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 / TCH : 5 / Autres : 3	BRIHG : 2 / TCH : 5 / 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	TCH : M3 / Autres : M1	M3
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2,d0 TCH : C-s2,d1	6 mm : D-s2,d0 / ≥ 8 mm : C-s1,d0 TCH : D-s2,d1

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
Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A	A
	UL 2818	Classement	Greenguard	Greenguard

BCF : Compact à âme colorée ignifuge BCS : Compact à âme colorée standard CGS : Compact standard CGF : Compact Ignifuge

^(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. 5- Rayures continues à 6N.