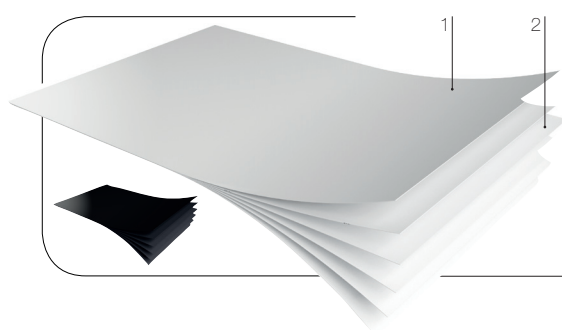


### MONOCHROM® Stratifié HPL teinté dans la masse



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



#### Propriétés

- Noyau coordonné avec la surface décorative pour un effet massif.
- Haute résistance à l'abrasion.
- Excellente tenue à la chaleur et à l'humidité.
- Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.
- Agréé pour le contact alimentaire (ANESCO).



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

- Convient particulièrement à l'agencement des espaces commerciaux et à la réalisation de mobilier premium.
- Adapté pour l'habillage de surfaces horizontales et verticales, dans des milieux sollicités.
- Idéal pour le traitement des chants pour un effet homogène, monobloc.
- Coloris blanc également disponible en qualité postformable, pour plan de travail, plan de toilettes ou mobilier avec formes courbe.

#### Offre Collection

DÉCOR	BLANC ABSOLU		NOIR ABSOLU
FORMAT	307 × 132 cm	307 × 132 cm	307 × 132 cm
FINITION	FA	BRIHG - ALG - EPM - ROC - LEG	FA - BRIHG - ALG - EPM - ROC - LEG
QUALITÉ	Postformable	0,6 mm	-
	Standard	1,2 mm	1,2 mm

### MONOCHROM® Stratifié HPL teinté dans la masse



	QUALITÉ NOYAU		Standard			Postformable Blanc
			Blanc	Extra Noir		
	DÉCOR / FINITION		FA - EPM - ROC - ALG - LEG - BRIHG	FA - ROC - ALG - LEG - BRIHG	EPM	FA
	ÉPAISSEUR		1,2 mm	1,2 mm		0,6 mm
Conforme EN 438-9	TYPE NORMALISÉ		BTS	HGS	VGS	-
CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ				

#### Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,40	≥ 1,35	≥ 1,40
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	± 0,18	± 0,15	± 0,15
Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	100	60	60
Stabilité dimensionnelle à température élevée					
- Sens longitudinal	EN 438-2-17	%	≤ 0,80	≤ 0,55	≤ 0,80
- Sens transversal			≤ 1,40	≤ 1,05	≤ 1,40

#### Propriétés mécaniques

Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2-12	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4	4
Résistance au choc d'une bille de petit diamètre	EN 438-2-20	N	≥ 20	≥ 20	≥ 15
Rayon mini de cintrage (convexe et concave)		cm	30	30	20

#### Propriétés de surface

Défauts de surface					
- Ponctuels	EN 438-2-4	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1	≤ 1	≤ 1
- Linéaires		mm/m <sup>2</sup>	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	EPM : ≥ 100 / Autres : ≥ 150	EPM : ≥ 100 / Autres : ≥ 150	≥ 150
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4	4
Résistance à la chaleur sèche 180°C	EN 438-2-16	Classe <sup>(a)</sup>	BRIHG : 3 / Autres : 4	BRIHG : 3 / Autres : 4	4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré <sup>(b)</sup>	BRIHG : 2 / Autres : 3	BRIHG : 2 / Autres : 3	3
Résistance aux tâches					
- Groupes 1 & 2	EN 438-2-26	Classe <sup>(a)</sup>	5	5	5
- Groupe 3			4	4	4
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5	4 à 5	4 à 5
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438-2-30	Classe <sup>(a)</sup>	3	3	3

#### Propriétés de postformabilité

Rayon mini de postformabilité	EN 438-2-31 ou 32	mm	-	-	≥ 8
Résistance au cloquage	EN 438-2-33 ou 34	seconde	-	-	≥ 15

#### Comportement au feu

Réaction au feu	NFP 92 501	Classement M	M3	M3	M3

#### Qualités sanitaires et environnementales

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

BTS : Stratifié à âme colorée standard HGS : Stratifié standard pour utilisation horizontale VGS : Stratifié standard pour utilisation verticale

<sup>(a)</sup> Classe : 1= Dégénération 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.