

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

● PROPRIÉTÉS DES PANNEAUX EN STRATIFIÉ MASSIF

• Stratifié haute pression autoportant : les panneaux que nous utilisons sont composés de couches de papier kraft imprégnées de résine phénolique, recouvertes de feuilles décoratives sur deux faces imprégnées de résine mélamine. L'ensemble est protégé par des overlays de protection.

- Conformés à la norme EN 438-4.
- Classement au feu Euroclass: C-s1,d0.

• Traités antibactérien Sanitized® par ions argent, garantissant un produit sain pour les établissements fortement exposés (hôpitaux, laboratoires, écoles...).

• Matériaux imputrescibles, totalement adaptés pour des milieux humides (vestiaires, sanitaires...).

• Résistants aux chocs, aux rayures, à la chaleur, à l'abrasion et aux produits chimiques et domestiques.

• Faciles d'entretien.

● PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET DIMENSIONNELLES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	
Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1,35
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	10 mm : ± 0,5 12,5 mm : ± 0,6
Stabilité dimensionnelle à température élevée			
Sens longitudinal	EN 438-2-17	%	≤ 0,30
Sens transversal	EN 438-2-17	%	≤ 0,60

● PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	
Résistance en flexion	ISO 178	MPa	≥ 80
Résistance en traction	ISO R527	MPa	≥ 60
Résistance à l'eau bouillante			
Augmentation de masse	EN 438-2-12	%	≤ 2
Augmentation d'épaisseur	EN 438-2-12	%	≤ 2
Aspect	EN 438-2-12	Classe*	4
Résistance aux craquelures de surface	EN 438-2-24	Classe*	4

polyrey

● PROPRIÉTÉS DE SURFACE

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	
Résistance à l'usure (point initial)	EN 438-2-10	Nb de tours	≥ 150
Résistance à la chaleur humide	EN 12721	Classe*	4
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré	3
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Echelle des gris	4 à 5

● QUALITÉS SANITAIRES ET ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	
Contact alimentaire	EN 13130-1		Apte
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1
Emissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A
Comportement antibactérien	JIS Z 2801	Réduction en %	>99,9

* Classe : 1 : Dégradation de la surface / 2 : Changement important d'aspect / 3 : Changement modéré / 4 : Faible changement visible sous certains angles / 5 : Aucun changement

** Degré : 2 : Rayures continues à 2N / 3 : Rayures continues à 4N

● CONSEILS DE NETTOYAGE ET D'UTILISATION

• L'entretien quotidien se fait avec une éponge savonneuse ou un chiffon doux.

• Pour les taches rebelles, utiliser un solvant organique approprié (acétone...), rincer à l'eau chaude et essuyer à l'aide d'un papier essuie-tout.

• Ne pas utiliser de produits abrasifs (poudre à récurer, laine d'acier...), ni d'agents de blanchiment, de produits cirants pour

l'ameublement, de produits de nettoyage contenant des bases fortes, des acides forts ou leurs sels (anti-calcaire, acide chlorhydrique, produits déboucheurs...)

• Les taches de colle doivent être retirées immédiatement, celles de néoprène ou de joint silicone avec le dissolvant approprié, celles de colle vinylique à l'eau chaude. Les résidus de colle de pellicule doivent être retirés avec de l'acétone.

