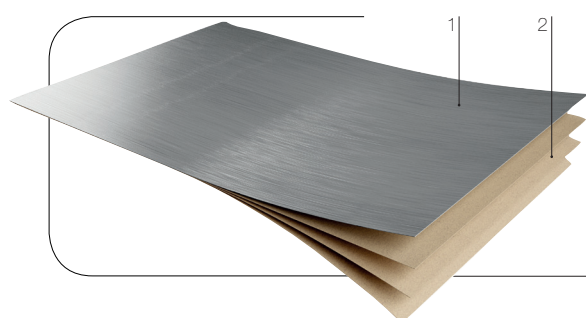


PUR METAL® Stratifié Métal



- 1/ Feuille de métal.
- 2/ Couches de papier kraft imprégné de résine phénolique.



Propriétés

- Métal véritable : aluminium.
- Traitement anti-oxydation : vernis époxy ou polyester, ou anodisation.
- Excellent comportement au feu.
- Léger et facile à mettre en œuvre.
- Cintrage possible, non postformable.



qualité
ignifuge



léger
pose facile



facilité
d'entretien



résistance
à la fissuration




solidité couleur
à la lumière artificielle




résistance aux produits
chimiques et domestiques

Applications

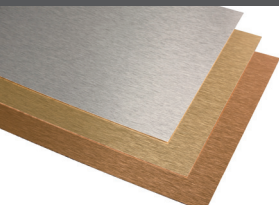
- Idéal pour sublimer des concepts haut de gamme (enseignes, hôtellerie...).
- Convient pour des utilisations verticales, en revêtement mural, ou horizontales sans sollicitation.
- Non recommandé pour usages horizontaux intensifs, en ambiances très humides et pour usages extérieurs.
- Effet Alu Brossé disponible en longueur 3 m (et en panneau prêt à l'emploi) pour s'adapter à tous types de projets (calepinage mural, crédence).

 Certifié MED pour les applications marine.

Offre Collection

PRODUIT	PUR METAL		PANOMETAL 
FORMAT	244 x 122 cm	305 x 122 cm	305 x 122 cm
FINITION	BROSSÉ - BRILLANT - MAT	BROSSÉ	BROSSÉ
QUALITÉ	Ignifuge	0,8 / 0,9 mm	0,8 mm

PUR METAL® Stratifié Métal



PUR METAL®	QUALITÉ		Ignifuge
		DÉCOR / FINITION	
	ÉPAISSEUR		0,8 - 0,9 mm
Conforme EN 438-8	TYPE NORMALISÉ		MTF
CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ	

Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≤ 1,35
Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	± 0,15
Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / +10
Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5
Tolérance sur équerrage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	100
Stabilité dimensionnelle à température élevée - Sens longitudinal - Sens transversal	EN 438-2-17	%	≤ 0,75 ≤ 1,25

Propriétés mécaniques

Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2-12		Pas de délamination de l'âme
Résistance à la fissuration	EN 438-2-23	Classe ^(a)	4
Rayon mini de cintrage (sens convexe et concave)		cm	15

Propriétés de surface

Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	3
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)	1
Résistance aux tâches - Groupes 1 & 2 - Groupe 3	EN 438-2-26	Classe ^(a)	4 4
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Échelle des gris	4 à 5

Comportement au feu

Réaction au feu	NFP 92-501	Class. M	M1
Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/Kg	18 - 20

Qualités sanitaires et environnementales

Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1
Émission substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A

Le métal peut présenter une légère variation naturelle de la teinte ou de la structure, et un effet d'irisation sur certains décors.

MTF : Stratifié surface métallique ignifuge **Type P2** : Panneau pour agencement intérieur utilisé en milieu sec

^(a) **Classe** : 1= Dégénération 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.

PANOMETAL®

QUALITÉ SUPPORT	Panneau de particules	
	Standard	Ignifuge
ÉPAISSEUR	18 mm	
REVÊTEMENT	Stratifié Pur Metal	
TYPE NORMALISÉ	EN 312 Type P2	
CARACTÉRISTIQUE	NORME	UNITÉ

Propriétés physiques et dimensionnelles

Masse volumique	EN 323	kg/m ³	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %
Humidité départ usine	EN 322	%	5 à 13	5 à 13
Tolérance sur épaisseur	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,5	+/- 0,5
Tolérance sur longueur et largeur	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 3	+/- 3
Tolérance sur rectitude des bords	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5	+/- 0,5
Tolérance sur équerrage	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2	≤ 2
Tolérance sur planéité	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2	≤ 2

Propriétés mécaniques

Résistance au choc bille de petit Ø	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15
Résistance au choc bille de grand Ø (h. de chute pour un Ø d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 600	≥ 600
Qualité du joint de colle	ISO 13894-1-8	Niveau	5	5
Résistance à l'arrachement de surface	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0
Résistance à l'arrachement des vis à bois - Sur la face - Sur le chant	ISO 13894-1-15	N	1500 500	1500 500
Résistance en flexion - Contrainte de rupture - Module d'élasticité	ISO 16978	MPa	≥ 35 ≥ 4500	≥ 35 ≥ 4500
Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35	≥ 0,35

Propriétés de surface

Défauts de surface - Ponctuels - Linéaires	EN 438-2-5	mm ² /m ² mm ² /m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe ^(a)	3	3
Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Degré ^(b)	1	1
Résistance aux tâches - Groupes 1 & 2 - Groupe 3	EN 438-2-26	Classe ^(a)	4 4	4 4

Comportement au feu

Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0	B-s2,d0
-----------------	------------	------------	---------	---------

Qualités sanitaires et environnementales

Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1	E1
Émission substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A	A