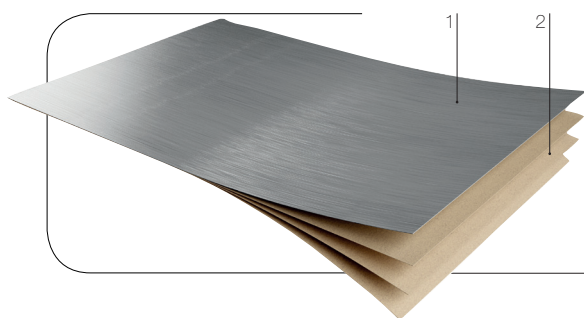


PUR METAL® Metaal op HPL / Stratifié Métal



- 1/ Bladmetaal.
Feuille de métal.
- 2/ Lagen kraftpapier doordrenkt met fenolhars.
Couches de papier kraft imprégné de résine phénolique.



Eigenschappen / Propriétés

- Zuiver metaal: aluminium.
- Antioxiderende behandeling: vernis op basis van epoxy of polyester, of anodiseren.
- Uitstekend brandgedrag.
- Licht en eenvoudig te bewerken.
- Doorbuiging mogelijk, niet navormbaar.

- *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.*



Brandverdragend
ignifuge



lichtgewicht,
eenvoudige installatie
*léger
pose facile*



onderhouds-
vriendelijk
*facilité
d'entretien*



weerstand tegen
scheurvorming
*résistance
à la fissuration*



kleurechtheid bij kunstlicht
*solidité couleur
à la lumière artificielle*



weerstand tegen chemische
en huishoudproducten
*résistance aux produits chimiques et
domestiques*

Toepassingen / Application

- Ideaal om hoogwaardige concepten (uithangborden, hotels...) tot hun recht te laten komen.
- Geschikt voor verticaal (op gevelbekleding) of horizontaal gebruik zonder belasting.
- Niet aanbevolen voor intensief horizontaal gebruik, in zeer vochtige omgevingen en voor buitengebruik.
- Geborsteld aluminiumeffect, verkrijgbaar in een lengte van 3m (en onder de vorm van gebruiksklare panelen). Kan hierdoor aan alle soorten projecten (muurbekleding, buffet) worden aangepast.

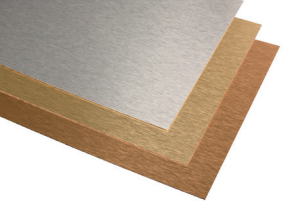
MED gecertificeerd voor maritieme toepassingen.

- *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.

Aanbod collectie / Offre Collection

PRODUCT / PRODUIT		PUR METAL		PANOMETAL
FORMAAT / FORMAT		244 x 122 cm	305 x 122 cm	305 x 122 cm
OPPERVLAKTE STRUCTUUR FINITION		BROSSÉ - BRILLANT - MAT	BROSSÉ	BROSSÉ
KWALITEIT QUALITÉ	Brandverdragend <i>ignifuge</i>	0,8 / 0,9 mm	0,8 mm	19,6 mm

PUR METAL® Metaal op HPL / Stratifié Métal



PUR METAL®		KWALITEIT / QUALITÉ	Brandvertragend Ignifuge
		DECOR - OPPERVLAKTE STRUCTUUR DECOR - FINITION	Alle / Tous
		DIKTE / ÉPAISSEUR	0,8 - 0,9 mm
		GENORMALISEERD TYPE TYPE NORMALISÉ	MTF
Conform / Conforme EN 438-8			
KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUE	NORM / NORME	UNIT / UNITÉ	

Fysische en dimensionale eigenschappen Propriétés physiques et dimensionnelles

Massa-dichtheid / Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≤ 1,35
Dikte tolerantie Tolérance sur épaisseur	EN 438-2-5	mm	± 0,15
Langte en breedte tolerantie Tolérance sur longueur et largeur	EN 438-2-6	mm	- 0 / +10
Tolerantie rechtheid van de randen Tolérance sur rectitude des bords	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5
Tolerantie haaksheid Tolérance sur équerage	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Tolerantie vlakheid Tolérance sur planéité	EN 438-2-9	mm/m	100
Dimensiestabiliteit bij hoge temperatuur / Stabilité dimensionnelle à température élevée - Lengterichting / Sens longitudinal - Dwarsrichting / Sens transversal	EN 438-2-17	%	≤ 0,75 ≤ 1,25

Mechanische eigenschappen / Propriétés mécaniques

Weerstand tegen kokend water Résistance à l'eau bouillante	EN 438-2-12	Pas de délamination de l'âme	
Weerstand tegen scheurvorming Résistance à la fissuration	EN 438-2-23	Klasse Classe (6)	4
Minimale buigingsstraal (bolle en holle richting) / Rayon mini de cintrage (sens convexe et concave)		cm	15
Weerstand tegen waterdamp Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Classe (6)	3
Krasbestendigheid Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Graad Degré (6)	1
Vlekbestendigheid Résistance aux tâches - Groepen / Groupes 1 & 2 - Groepe / Groupe 3	EN 438-2-26	Klasse Classe (6)	4 4
Kleurechtheid bij kunstlicht / Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 438-2-27	Grijschaal Échelle des gris	4 tot / à 5

Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu Qualités sanitaires et environnementales

Formaldehyde-uitstoot Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Ranking Classmt	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Ranking Classmt	A

Brandgedrag / Comportement au feu

Reactie bij brand M-classificatie Réaction au feu (Clas.M)	NFP 92-501	M-klasse	M1
Bovenste verbrandingswaarde Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/Kg	18 - 20

De tint of structuur van het metaal kan op bepaalde decors een lichte natuurlijke variatie en een regenboogeffect vertonen.
Le métal peut présenter une légère variation naturelle de la teinte ou de la structure, et un effet d'irisation sur certains décors.

MTF : HPL met brandwerend metaal oppervlak. / Stratifié surface métallique ignifuge.

Type P2 : Panelen voor interieurinrichting die in een droge omgeving gebruikt worden. / Panneau pour agencement intérieur utilisé en milieu sec.

(6) Klasse : 1= Beschadiging van het oppervlak. 2= Belangrijke verandering in het aspect. 3= matige verandering. 4= Lichte verandering die onder bepaalde hoeken zichtbaar is. 5= Geen enkele verandering.

(6) Klasse : 1= Dégradation de la surface. 2= Changement important d'aspect. 3= Changement modéré. 4= Faible changement visible sous certains angles. 5= Aucun changement.

(6) Graad : 2= ononderbroken strepen op 2N. 3= ononderbroken strepen op 4N. / Degré : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.

PANOMETAL®		KWALITEIT PANEEL QUALITÉ SUPPORT	Spaanplaat / Panneau de particules	
			Standaard Standard	Brandvertragend Ignifuge
		DIKTE / ÉPAISSEUR	18 mm	
		BEKLEDING / REVÊTEMENT	HPL / Stratifié Pur Metal	
		GENORMALISEERD TYPE TYPE NORMALISÉ	EN 312 Type P2	
KENMERKEN / CARACTÉRISTIQUE	NORM / NORME	UNIT / UNITÉ		

Fysische en dimensionale eigenschappen Propriétés physiques et dimensionnelles

Massa-dichtheid / Masse volumique	EN 323	kg/m ³	650 ± 10 %	700 ± 10 %
Vochtigheid vertrek fabriek Humidité départ usine	EN 322	%	5 tot / à 13	5 tot / à 13
Dikte tolerantie Tolérance sur épaisseur	ISO 13894-1-6.4	mm	± 0,5	± 0,5
Langte en breedte tolerantie Tolérance sur longueur et largeur	ISO 13894-1-6.1	mm	± 3	± 3
Tolerantie rechtheid van de randen Tolérance sur rectitude des bords	ISO 13894-1-6.2	mm/m	± 0,5	± 0,5
Tolerantie haaksheid Tolérance sur équerage	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2	≤ 2
Tolerantie vlakheid Tolérance sur planéité	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2	≤ 2

Mechanische eigenschappen / Propriétés mécaniques

Weerstand tegen schokken veroorzaakt door een knikker met een kleine ∅ Résistance au choc bille de petit ∅	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15
Weerstand tegen schokken veroorzaakt door een knikker met een grote ∅ (valhoogte voor een indrukdiameter ≤ 10mm) Résistance au choc bille de grand ∅ (h. de chute pour un ∅ d'empreinte ≤ 10mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 600	≥ 600
Kwaliteit van de lijmvog Qualité du joint de colle	ISO 13894-1-8	Niveau	5	5
Weerstand tegen het afscheuren - oppervlak Résistance à l'arrachement de surface	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0
Weerstand tegen het afscheuren van de houtschroeven Résistance à l'arrachement des vis à bois - Op de zijde / Sur la face - Op de kant / Sur le chant	ISO 13894-1-15	N	1500 500	1500 500
Buigweerstand / Résistance en flexion - Breeksterkte / Contrainte de rupture - Elasticiteitsmodulus / Module d'élasticité	ISO 16978	MPa	≥ 35 ≥ 4500	≥ 35 ≥ 4500
Loodrechte trekkracht Traction perpendiculaire	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35	≥ 0,35

Eigenschappen van het oppervlak / Propriétés de surface

Gebreken in het oppervlak Défauts de surface - Punten / Ponctuels - Lineaire / Linéaires	EN 438-2-5	mm ² /m ² mm ² /m ²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
Weerstand tegen waterdamp Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2-14	Klasse Classe (6)	3	3
Krasbestendigheid Résistance aux rayures	EN 438-2-25	Graad Degré (6)	1	1
Vlekbestendigheid Résistance aux tâches - Groepen / Groupes 1 & 2 - Groepe / Groupe 3	EN 438-2-26	Klasse Classe (6)	4 4	4 4

Brandgedrag / Comportement au feu

Reactie bij brand / Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0	B-s2,d0
-------------------------------------	------------	------------	---------	---------

Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu Qualités sanitaires et environnementales

Formaldehyde-uitstoot Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Ranking Classmt	E1	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen Émissions de substances volatiles	ISO 16000-9	Ranking Classmt	A	A