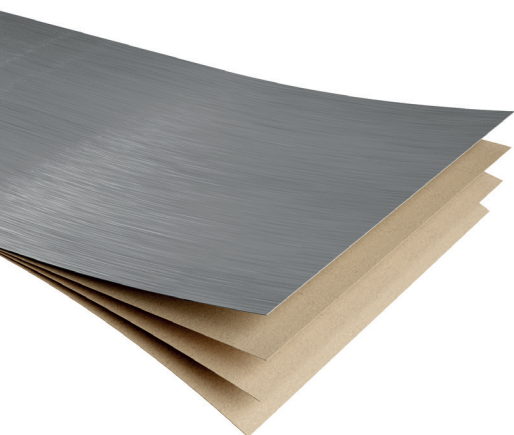


STRATIFIÉ MÉTAL

# PUR METAL®

METAAL OP HPL



### Hygiène - Hygiëne



Nettoyage facile  
Onderhoudsvriendelijk

### Résistance - Weerstand



Ignifuge  
Brandvertragend



Léger - Pose facile  
Licht - Makkelijk te plaatsen



Cintrable  
Buigbaar



Fissuration  
Scheurvorming

## Design & élégance

Revêtement de surface en métal véritable à contrecoller sur divers supports

- Idéal pour sublimer des concepts haut de gamme (enseignes, hôtellerie...)
- Existe également en version anti-traces de doigts (Touch) : T113 Tungstène Brossé Mat

- Ignifuge par nature
- Protection permanente contre la corrosion et l'oxydation par anodisation ou par application de laque protectrice
- Cintrage possible (non postformable)

## Design & elegantie

Oppervlaktebekleding van echt metaal, te verlijmen op diverse dragers

- Ideaal om hoogwaardige concepten (winkels, hotels, enz.) tot hun recht te laten komen
- Bestaat ook in anti-vingerafdruk versie (Touch): T113 Tungstène Brossé Mat

- Van nature brandvertragend
- Permanente bescherming tegen corrosie en oxidatie door anodisering of door het aanbrengen van beschermende lak
- Buiging mogelijk (niet postformeerbaar)

### Formats & applications

### Formaten & toepassingen

#### FORMAT

305 x 122 cm

Application murale  
Agencement  
Mobilier

#### ÉPAISSEURS

0,8 à - tot 0,9 mm

#### FORMAAT

Wandbekleding  
Interieurinrichting  
Meubilair

#### DIKTES

### Labels



### Keurmerken

### Avis de l'expert

Utilisations verticales, en revêtement mural, ou horizontales sans sollicitation. Non recommandé pour usages horizontaux intenses ou en ambiances très humides.

### Deskundig advies

Verticaal gebruik, als wandbekleding, of horizontaal gebruik zonder belasting. Niet aanbevolen voor intensief horizontaal gebruik of in een zeer vochtige omgeving.

Décors A105 : aussi disponible en panneau contrecollé prêt à l'emploi (Panométal®)  
Decors A105: ook verkrijgbaar in gebruiksklaar verlijmd paneel (Panométal®)



PUR METAL®

QUALITÉ	Ignifuge
DÉCORS / STRUCTURES	Tous
ÉPAISSEUR	0,8 - 0,9 mm
TYPE NORMALISÉ	MTS

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	
<b>Propriétés physiques et dimensionnelles</b>			
Masse volumique	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 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
<b>Propriétés mécaniques</b>			
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	20
<b>Propriétés de surface</b>			
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
<b>Comportement au feu</b>			
Réaction au feu	NFP 92-501	Class. M	M1
	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2,d0
Pouvoir calorifique supérieur	EN ISO 1716	MJ/Kg	18 - 20
<b>Qualités sanitaires et environnementale</b>			
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-2	Classement	E1
Émission substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A+

Le métal est sujet à de légères variations naturelles de couleur et de structure et à un effet irisé pour certaines teintes. Ceci ne constitue pas un objet de réclamation.  
Le Stratifié Métal Pur Metal® ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil. Cela pourrait entraîner un léger changement de couleur du revêtement de surface teinté. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit et ne constitue pas l'objet d'une réclamation.

MTS : Stratifié surface métallique ignifuge. / Type P2 : Panneau pour agencement intérieur utilisé en milieu sec.

(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 : 1 = Rayures continues à < 1N.

\* Equivalant à l'appellation commerciale E0.5

PANOMETAL®

QUALITÉ SUPPORT	Panneau de particules	
	Standard	Ignifuge
ÉPAISSEUR	19,6 - 19,8 mm	
REVÊTEMENT	Stratifié Pur Metal	
TYPE NORMALISÉ	EN 312 Type P2	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ		
<b>Propriétés physiques et dimensionnelles</b>				
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
<b>Propriétés mécaniques</b>				
Résistance au choc bille de petit diamètre	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15
Résistance au choc bille de grand diamètre (h. de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10 mm)	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
<b>Propriétés de surface</b>				
Défauts de surface • Ponctuels • Linéaires	EN 438-2-5	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm/m <sup>2</sup>	≤ 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
<b>Comportement au feu</b>				
Réaction au feu	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0	B-s2,d0
<b>Qualités sanitaires et environnementale</b>				
Dégagement de formaldéhyde	EN 717-1	Classement Valeur	E1*	
	EN 16516		≤ 0,05ppm (≤ 62 µg / m <sup>3</sup> ) E1 ≤ 0,1ppm (≤ 124 µg / m <sup>3</sup> )	
Émission substances volatiles	ISO 16000-9	Classement	A	A



**PUR METAL®**

KWALITEIT	Brandvertragend
DECORS / STRUCTUREN	Alle
DIKTE	0,8 - 0,9 mm
CLASSIFICATIE	MTS

KENMERKEN	NORM	EENHEID	
<b>Fysieke eigenschappen en afmetingen</b>			
Massadichtheid	EN ISO 1183-1	g/cm <sup>3</sup>	≥ 1,35
Diktetolerantie	EN 438-2-5	mm	± 0,15
Lengte- en breedtetolerantie	EN 438-2-6	mm	- 0 / +10
Tolerantie rechtheid van de randen	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1,5
Tolerantie haaksheid	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1,5
Tolerantie vlakheid	EN 438-2-9	mm/m	≤ 100
Dimensiestabiliteit bij hoge temperatuur	EN 438-2-17	%	≤ 0,75
• Lengterichting			≤ 1,25
• Dwarsrichting			
<b>Mechanische eigenschappen</b>			
Weerstand tegen kokend water.	EN 438-2-12		Geen delaminatie van de kern
Weerstand tegen scheurvorming	EN 438-2-23	Klass (a)	≥ 4
Minimale buigingsstraal (bolle en holle richting)		cm	20
<b>Eigenschappen van het oppervlak</b>			
Weerstand tegen waterdamp	EN 438-2-14	Klass (a)	≥ 3
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	Graad (b)	≥ 1
Vlekbestendigheid	EN 438-2-26	Klass (a)	≥ 4
• Groep 1 & 2			≥ 4
• Groep 3			
<b>Brandgedrag</b>			
Reactie bij brand	NFP 92-501	Klasse. M	M1
	EN 13501-1	Euroclass	B-s2,d0
Bovenste verbrandingswaarde	EN ISO 1716	MJ/Kg	18 - 20
<b>Gezondheid- en leefmilieukwaliteit</b>			
Formaldehyde-uitstoot	EN 717-2	Klasse	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Klasse	A+

De kleur of structuur van het metaal kan voor bepaalde tinten een lichte natuurlijke variatie en een regenboogeffect vertonen. Hierover kunnen geen claims worden ingediend. Métal Pur Metal® laminaat mag niet worden blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht. Dit kan een lichte kleurverandering veroorzaken in de getinte oppervlaktebekleding. Dit is geen productgebrek en hierover kunnen geen claims worden ingediend.

MTS: Laminaat met brandvertragend metalen oppervlak. / Type P2: Panelen voor interieurinrichting in een droge omgeving.

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.

Graad: 1 = Ononderbroken strepen op < 1N.

\*Gelijk aan handelsbenaming E0,5

**PANOMETAL®**

KWALITEIT	Spaanplaat	
	Standaard	Brandvertragend
STRUCTUREN	19,6 - 19,8 mm	
BEKLEDING	Pur Metal HPL	
CLASSIFICATIE	EN 312 Type P2	

KENMERKEN	NORM	EENHEID		
<b>Fysieke eigenschappen en afmetingen</b>				
Diktetolerantie	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,5	+/- 0,5
Length and width tolerance	ISO 13894-1-6.1	mm	+/- 3	+/- 3
Tolerantie rechtheid van de randen	ISO 13894-1-6.2	mm/m	+/- 0,5	+/- 0,5
Tolerantie haaksheid	ISO 13894-1-6.3	mm/m	≤ 2	≤ 2
Tolerantie vlakheid	ISO 13894-1-6.7	mm/m	≤ 2	≤ 2
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Weerstand tegen schokken door knikker met een kleine diameter	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15
Weerstand tegen schokken door knikker met een grote diameter (valhoogte voor een indrukdiameter ≤ 10 mm)	EN 438-2-21	mm	≥ 600	≥ 600
Kwaliteit van de lijmvoeg	ISO 13894-1-8	Level	5	5
Hechtingsweerstand van het oppervlak	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0
Schroefvastheid	ISO 13894-1-15	N	≥ 1500	≥ 1500
• Op de zijde			≥ 500	≥ 500
Buigweerstand	ISO 16978	MPa	≥ 35	≥ 35
• Breekpunt (waarde)			≥ 4500	≥ 4500
• Elasticiteitsmodulus				
Loodrechte trekkracht	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35	≥ 0,35
<b>Eigenschappen van het oppervlak</b>				
Oppervlaktegebreken	EN 438-2-5	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1	≤ 1
• Punten			≤ 10	≤ 10
Weerstand tegen waterdamp	EN 438-2-14	Klasse (a)	≥ 3	≥ 3
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	Graad (b)	≥ 1	≥ 1
Vlekbestendigheid	EN 438-2-26	Klasse (a)	≥ 4	≥ 4
• Groep 1 & 2			≥ 4	≥ 4
• Groep 3				
<b>Brandgedrag</b>				
Reactie bij brand	EN 13501-1	Euroclass	D-s1,d0	B-s2,d0
<b>Gezondheid- en leefmilieukwaliteit</b>				
Formaldehyde-uitstoot	EN 717-1	Klasse Waarde	E1*	
	EN 16516		≤ 0,05ppm (≤ 62 µg/m <sup>3</sup> )	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Klasse	A	A