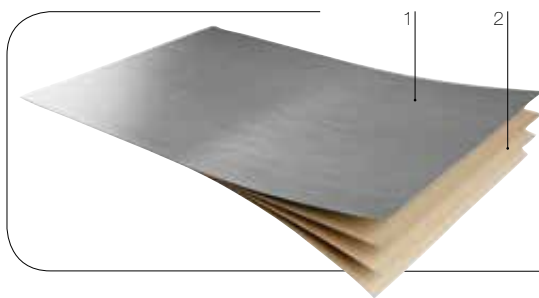


PUR METAL® Metaal op HPL



1/ Bladmetaal.

2/ Lagen kraftpapier doordrenkt met fenolhars.



Eigenschappen

- 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.



Onderhoudsvriendelijk



Geschikt voor contact met voedingsmiddelen



Brandvertragend



Licht - Makkelijk te plaatsen



Weerstand tegen scheurvorming



Weerstand tegen chemische producten

Toepassingen

- 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.

Aanbod collectie

PRODUCT	PUR METAL	PANOMETAL 
FORMAAT	305 × 122 cm - 305 × 132 cm	305 × 122 cm
STRUCTUREN	MÉTAL BROSSÉ - MÉTAL BRILLANT - MÉTAL TOILÉ - MÉTAL MAT - MÉTAL TOUCH	MÉTAL BROSSÉ
KWALITEIT	Brandvertragend	Brandvertragend / Standaard
DIKTE	0,8 - 0,9 mm	19,6 - 19,8 mm

PUR METAL® Metaal op HPL



PUR METAL®

Conform EN 438-8	Kwaliteit		Brandvertragend
	DECOR - STRUCTUREN		Alle
	DIKTE		0,8 - 0,9 mm
	GENORMALISEERD TYPE		MTF
KENMERKEN	NORM	UNIT	

Fysische en dimensionale eigenschappen

Massadichtheid	EN ISO 1183-1	g/cm³	≤ 1,35
Dikte tolerantie	EN 438-2-5	mm	± 0,15
Lengte en breedte tolerantie	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 ≤ 1,25
• Lengterichting			
• Dwaarsrichting			

Mechanische eigenschappen

Weerstand tegen kokend water	EN 438-2-12		Pas de délamination de l'âme
Weerstand tegen scheurvorming	EN 438-2-23	Klasse ^(a)	4
Minimale buigingsstraal (bolle en holle richting)		cm	15

Eigenschappen van het oppervlak

Weerstand tegen waterdamp	EN 438-2-14	Klasse ^(a)	3
Krasbestendigheid	EN 438-2-25	Graad ^(b)	1
Vlekbestendigheid	EN 438-2-26	Klasse ^(a)	4 4 4
• Groepen 1 & 2			
• Groep 3			
Kleurechtheid bij kunstlicht	EN 438-2-27	Grijsschaal	4 tot 5

Brandgedrag

Reactie bij brand M-classificatie	NFP 92-501	M-classe	M1
Bovenste verbrandingswaarde	EN ISO 1716	MJ/Kg	18 - 20

Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu

Formaldehyde-uitstoot	EN 717-2	Ranking	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Ranking	A

De tint of structuur van het metaal kan op bepaalde decors een lichte natuurlijke variatie en een regenboogeffect vertonen.

PANOMETAL®

	Kwaliteit paneel		Spaanplaat	
			Standaard	Brandvertragend
	Dikte		19,6 - 19,8 mm	
	Bekleding		HPL Pur Metal	
	Genormaliseerd type		EN 312 Type P2	
	KENMERKEN	NORM	UNIT	

Fysische en dimensionale eigenschappen

Massadichtheid	EN 323	kg/m³	650 +/- 10 %	700 +/- 10 %
Vochtigheid vertrek fabriek	EN 322	%	5 tot 13	5 tot 13
Dikte tolerantie	ISO 13894-1-6.4	mm	+/- 0,5	+/- 0,5
Lengte en breedte tolerantie	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

Mechanische eigenschappen

Weerstand tegen schokken veroorzaakt door een knikker met een kleine Ø	EN 438-2-20	N	≥ 15	≥ 15
Weerstand tegen schokken veroorzaakt door een knikker met een grote Ø (valhoogte voor een indrukdiameter ≤ 10 m)	EN 438-2-21	mm	≥ 600	≥ 600
Kwaliteit van de lijnvoeg	ISO 13894-1-8	Niveau	5	5
Weerstand tegen het afscheuren - oppervlak	ISO 13894-1-9	MPa	≥ 1,0	≥ 1,0
Weerstand tegen het afscheuren van de houtschroeven	ISO 13894-1-15	N	1500 500	1500 500
• Op de zijde				
• Op de kant				
Buigweerstand	ISO 16978	MPa	≥ 35 ≥ 4500	≥ 35 ≥ 4500
• Breeksterkte				
• Elasticiteitsmodulus	ISO 13894-1-10	MPa	≥ 0,35	≥ 0,35
Loodrechte trekkracht				

Eigenschappen van het oppervlak

Gebreken in het oppervlak	EN 438-2-5	mm²/m² mm/m²	≤ 1 ≤ 10	≤ 1 ≤ 10
• Punten				
• Lineaire				
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 4	4 4 4
• Groepen 1 & 2				
• Groep 3				

Brandgedrag

Reactie bij brand	EN 13501-1	Euroclasse	D-s1,d0	B-s2,d0
-------------------	------------	------------	---------	---------

Kwaliteiten gezondheid en leefmilieu

Formaldehyde-uitstoot	EN 717-2	Ranking	E1	E1
Uitstoot van vluchtige stoffen	ISO 16000-9	Ranking	A	A

MTF : HPL met brandwerend metalen oppervlak. / Type P2 : Panelen voor interieurinrichting die in een droge omgeving gebruikt worden.

^(a) 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.

^(b) Graad : 2 = Ononderbroken strepen op 2N. 3 = Ononderbroken strepen op 4N.