

SEDBOND®

PANNEAU COMPOSITE ALUMINIUM RÉVERSIBLE DÉCORATIF

Une alliance de technologies
innovantes au service
du design.



SEDBOND®

Panneau composite
aluminium réversible
décoratif.

Le panneau SEDBOND® est un panneau composite de plusieurs couches d'aluminium sur un cœur de polyéthylène. Outre sa maîtrise technologique, SEDBOND® offre des propriétés mécaniques, thermiques, dimensionnelles, alliant solidité, légèreté et résistance. Mais sa singularité notable est dans la réversibilité de ses différents coloris.

DES PERFORMANCES ESTHÉTIQUES

Le panneau composite aluminium SEDBOND® offre de multiples applications dans de nombreux domaines d'aménagement intérieur (crédence de cuisine, habillage de meubles et placards...) mais également dans le domaine de l'enseigne, marquages commerciaux (panneau publicitaire, signalétique, totem...). Mais sa singularité notable est dans sa réversibilité*: sur une base de 13 coloris sélectionnés, aux teintes uniformes vous trouverez des sensibilités nuancées de matières et de rendus, une richesse de finitions et d'aspects, sur une gamme de coloris référents et tendances dans la décoration, aménagement intérieur et commercial.

UN ENTRETIEN SIMPLE ET PRATIQUE



Outre ses propriétés mécaniques, le panneau SEDBOND® fait preuve d'une excellente rigidité et d'une bonne résistance aux chocs et aux intempéries, rendant sa maintenance facile. Sa composition lui permet une importante résistance à la corrosion et lui garantit une longévité exceptionnelle. Son entreposage se fait à l'abri de la pluie, le stockage à l'horizontal, pour son nettoyage, respecter un usage de produits non alcalins, ni acides.



UTILISATION

- Aménagement intérieur
- Aménagement magasins
- Crédence de cuisine
- Habillage de meubles et placard
- Panneau publicitaire mural
- Sérigraphie
- Signalétique
- Enseignes
- Totem



*sauf pour le panneau miroir.



AVANTAGES



Très léger.



Bonne résistance
aux chocs.



Façonnage et usage
faciles.



Bonne rigidité.



Mise en œuvre simple.

PROFILÉS

Les profilés SEDBOND® permettent d'habiller des façades et d'obtenir une finition impeccable.

PROFILÉ
D'ANGLE
FORME L
(3 ml - Alu)



PROFILÉ
DE JONCTION
FORME H
(3 ml - Alu)



PROFILÉ
DE BORDURE
(3 ml - Alu)



MISE EN ŒUVRE



Vissage : boulons, écrous
et rondelles classiques
(ø du perçage = ø du boulon + 2 mm)



Perçage avec foret hélicoïdal
(même type que pour l'aluminium ou matière plastique)



Découpe : scie circulaire



Collage en aménagement
intérieur. Utilisez de la colle
à métaux ou universelle.



Stockez à l'abri de la pluie et de l'humidité
(Ne pas stocker les panneaux à la verticale)



Assemblage :
utilisez les profils Sedbond®

MISE EN ŒUVRE FACILE

Ses données techniques lui confèrent d'excellentes performances. Le panneau SEDBOND® est pourvu d'une parfaite planéité permettant une pose aisée et efficace, sa légèreté permet une évidente facilité d'usage ainsi qu'une véritable rapidité d'installation. Le panneau SEDBOND® est le produit idéal pour l'aménagement des magasins, enseignes PLV, signalétiques ainsi que la décoration intérieure. La découpe s'exécute à la scie circulaire, perçage avec forêt hélicoïdal (pour aluminium et matières plastiques), vissage traditionnel, collage en aménagement intérieur à la colle métaux ou universelle.

SEDBOND®

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

EXISTE EN	ÉPAISSEUR
3050 x 1500 mm	3 mm (feuille aluminium 0,21 mm sur chaque côté) Laquage 17 µm
2000 x 1000 mm	
1000 x 1000 mm	
1000 x 500 mm	

	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	VALEURS
Propriétés Mécaniques	Résistance à la traction Résistance à l'impact Module d'élasticité	N/mm² Kg/cm² N/mm²	175 50 70000
Propriétés Thermiques	Résistance thermique Dilatation (sur variation de 100°C)	°C mm/m	-50°C à 90°C 2,4
Tolérances Dimensionnelles	Longueur / Largeur Épaisseur	+/- 5 mm +/- 0,2mm (aluminium : +/-0,03 mm)	

TEINTE	COULEUR - FINITION	SPÉCIFICITÉ	RAL (équivalent)
	Alu brossé / Alu brut	Panneau réversible	-
	Gris anthracite satiné / Gris anthracite brillant	Panneau réversible	7016
	Blanc satiné / Blanc brillant	Panneau réversible	9016
	Noir satiné / Noir mat	Panneau réversible	9005
	Miroir / Alu brut*	Panneau réversible	-
	Ivoire satiné / Ivoire brillant*	Panneau réversible	1015
	Jaune signalisation satiné / Jaune signalisation brillant*	Panneau réversible	1023
	Orange satiné / Orange brillant*	Panneau réversible	2004
	Rouge signalisation satiné / Rouge signalisation brillant*	Panneau réversible	3020
	Brun rouge satiné / Brun rouge brillant*	Panneau réversible	3011
	Vert mousse satiné / Vert mousse brillant*	Panneau réversible	6005
	Vert signalisation satiné / vert signalisation brillant*	Panneau réversible	6024
	Bleu outremer satiné / Bleu outremer brillant*	Panneau réversible	5002

*sur commande. Délai 3 semaines.



www.sedpa.com • contact@sedpa.com
Tél : +33 320 00 99 00 • Fax : +33 320 00 99 29



Par suite de l'évolution constante de la technique, les renseignements et présentations contenus dans la présente brochure ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part. SEDPA s'engage à fournir gratuitement le remplacement de la marchandise qui aurait été cassée durant la période de garantie sous réserve :

- du respect des conditions de pose et des recommandations énoncées précédemment, ainsi que dans notre cahier technique.

Le fabricant n'ayant pas de contrôle sur l'utilisation du matériau par d'autres, ne peut pas de ce fait garantir les mêmes résultats que ceux décrits dans le présent document. Chaque usager doit faire lui-même ses propres tests pour déterminer dans quelle mesure le matériau convient à ses besoins. Le fabricant et ses distributeurs ne peuvent pas être tenus responsables des dommages provenant d'une installation défectueuse du matériau.