

larson wood[®]

by Alucoil[®]

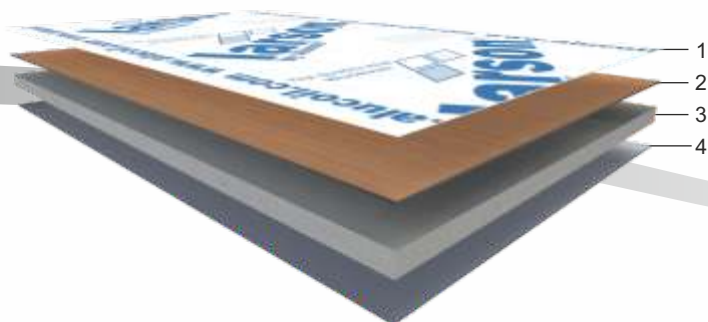
Panneaux Composites en
Aluminium pour revêtements
de Façades Architectoniques



Top Quality ACM - Worldwide



Alucoil[®]
Grupo Alibérico



1. Film protecteur
2. Aluminium
3. Noyau⁽¹⁾
4. Aluminium

- ⁽¹⁾ Deux possibilités
a) Noyau minéral FR
b) Noyau polyéthylène PE

Classification au feu **larson fr®** (B-s1,d0)

Panneaux Composites en Aluminium pour revêtements de Façades

Composition

larson wood® est un panneau composite formé par deux tôles d'aluminium, unies par un noyau minéral (FR) ou polyéthylène (PE), avec des finitions bois de différentes nuances, obtenues par un laquage en peinture HQPE ou PVdF avec **PRIMER COASTAL**, spécifiquement développé pour une utilisation en extérieur, il possède une résistance exceptionnelle au vieillissement.

larson wood® transmet la chaleur du bois avec tous les avantages des matériaux composites d'**Alucoil®**, lesquels sont caractérisés par la planéité du produit.

Données techniques

Noyau	POLYETHYLENE	MINERAL FIRE RESISTANT
Épaisseur totale	3 / 4 / 6 [mm]	3 / 4 / 6 [mm]
Épaisseur du métal	0,5 [mm]	0,5 [mm]
Poids du panneau	4,66 / 5,56 / 7,36 [kg/m ²]	6,14 / 7,78 / 11,06 [kg/m ²]
Largeur standard	1000 - 1250 - 1500 [mm]	1000 - 1250 - 1500 [mm]
Longueur min / max	2000 - 8000 [mm]	2000 - 8000 [mm]
Moment d'inertie "I"	1346 / 2637 / 6446 [mm ⁴ /m]	1583 / 3070 / 8630 [mm ⁴ /m]
Rigidité "EI"	942 / 1846 / 4512 [kNcm ² /m]	1108 / 2150 / 6041 [kNcm ² /m]
Classification au feu	M1 [UNE 23717 - NF P92-501]	B-s1,d0 [UNE EN 13501]
Module d'élasticité "E"	70000 ^(*) [N/mm ²]	70000 ^(*) [N/mm ²]
Charge de rupture "R _m "	125 ^(*) [N/mm ²]	125 ^(*) [N/mm ²]
Limite d'élasticité "R _{p0,2} "	80 ^(*) [N/mm ²]	80 ^(*) [N/mm ²]
Allongement à la rupture "%"	4 ^(*) [%]	4 ^(*) [%]
Alliage	5005	5005
Dilatation de l'aluminium	2,3 mm/m Δ100°C	2,3 mm/m Δ100°C
Surface laquée	HPQE PVdF 70% kynar 500 2 layers with COASTAL PRIMER 31μ PVdF 70% kynar 500 3 layers 37μ	
Finitions	English cherry [Exclusive Alucoil®] - Elegant oak [Exclusive Alucoil®] Light wenge [Exclusive Alucoil®] - Dark wenge [Exclusive Alucoil®] Colonial red - Wenge royal Walnut - Sun glow	

(*) Caractéristiques du métal

- Pour plus d'informations veuillez bien vouloir demander la fiche technique complète -



English Cherry EX.



Colonial Red



Light Wenge EX.



Wenge Royal



Walnut



Elegant Oak EX.

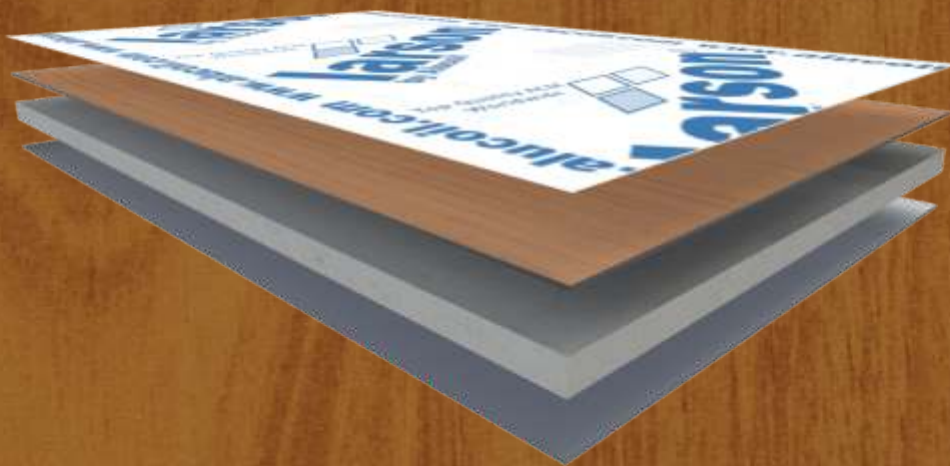


Sunglow



Dark Wenge EX.

larson wood[®]
by Alucoil[®]



www.alucoil.com

Polígono Industrial de Bayas
C/ Ircio. Parcelas R72-77
09200 Miranda de Ebro, Burgos
SPAIN

Tel.: +34 947 333 320 Fax: +34 947 324 913
info@alucoil.com


Alucoil[®]
Grupo Alibérico