

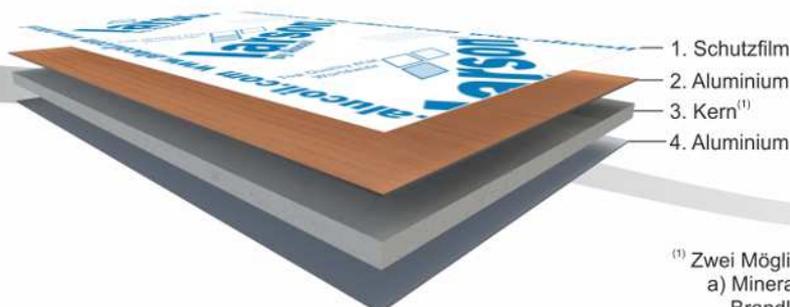
larson wood[®]
by Alucoil[®]

Aluminiumverbundplatten für
Fassadenbekleidungen



Top Quality ACM - Worldwide


Alucoil[®]
Grupo Alibérico



- (1) Zwei Möglichkeiten
- a) Mineralischer Kern FR
Brandklassifizierung **larson fr®** (B-s1,d0)⁽²⁾
 - b) Polyethylen Kern PE
Produkt für die ausschließliche Nutzung an Gebäuden geringer Höhe und für Vordächer, Beschilderungen und Corporate Id

Aluminiumverbundplatten für Fassadenbekleidungen

larson wood® besteht aus zwei Aluminiumblechen, die mit einem Kern aus Polyethylen (PE) oder einem schwer entflammaren mineralischen Kern (FR) kaschiert werden. **larson wood®** verbindet die Ästhetik von warmen Holztonen mit den technischen Vorteilen der **Alucoil®** Verbundplatten, die eine einfache Verarbeitung und einen dauerhaften Einsatz im Außenbereich mit außerordentlicher Alterungsbeständigkeit gewährleisten.

Verschiedene holzähnliche Lackierungen, in hochwertiger HQP oder PVdF mit **PRIMER COASTAL** Lackqualität, wurden speziell für den Außenbereich konzipiert.

Holzdesigns:

- a) **Exklusiv:** English Cherry, Elegant Oak, Light Wenge und Dark Wenge.
- b) Colonial Red, Wenge Royal, Walnut und Sunflow.

larson wood® (Kern FR)	Technische Daten	larson wood® (Kern PE)
3 / 4 / 6 [mm]	Gesamtdicke	3 / 4 / 6 [mm]
6,14 / 7,78 / 11,06 [kg/m ²]	Gewicht	4,66 / 5,56 / 7,36 [kg/m ²]
0,5 [mm]	Metalldicke	0,5 [mm]
1583 / 3070 / 8630 [mm ⁴ /m]	Trägheitsmoment "I"	1346 / 2637 / 6446 [mm ⁴ /m]
1108 / 2150 / 6041 [kNcm ² /m]	Biegesteifigkeit "EI"	942 / 1846 / 4512 [kNcm ² /m]
1000 - 1250 - 1500 [mm]	Standardbreite	1000 - 1250 - 1500 [mm]
2000 - 8000 [mm]	Minimale / maximale Länge	2000 - 8000 [mm]
MINERAL FIRE RESISTANT	Kern	POLYETHYLENE
B-s1,d0 ⁽²⁾ [EN 13501]	Brandklassifizierung	M1 [UNE 23717 - NF P92-501] CLASS E [EN 13501-1] CLASS 0 [BS 476-6 & BS 476-7]
70000 ⁽¹⁾ [N/mm ²]	Elastizitätsmodul "E"	70000 ⁽¹⁾ [N/mm ²]
125 ⁽¹⁾ [N/mm ²]	Zugfestigkeit "R _m "	125 ⁽¹⁾ [N/mm ²]
80 ⁽¹⁾ [N/mm ²]	Dehngrenze "R _{p0,2} "	80 ⁽¹⁾ [N/mm ²]
4 ⁽¹⁾ [%]	Bruchdehnung "%"	4 ⁽¹⁾ [%]
5005	Aluminiumlegierung	5005
2,3 mm/m Δ100°C	Wärmeausdehnung	2,3 mm/m Δ100°C
a) HQPE b) PVdF 70% kynar 500 2 layers mit COASTAL PRIMER 31μ c) PVdF 70% kynar 500 3 layers 37μ	Lackierung	a) HQPE b) PVdF 70% kynar 500 2 layers mit COASTAL PRIMER 31μ c) PVdF 70% kynar 500 3 layers 37μ

⁽¹⁾ Metalleigenschaften - Technisches Datenblatt auf Anfrage -

⁽²⁾ Vertikal genietetes Montagesystem und 45mm Kassettensystem von **Alucoil®**



English Cherry^(*) EX.



Walnut



Colonial Red^(*)



Light Wenge^(*) EX.



Sunglow



Wenge Royal^(*)



Elegant Oak^(*) EX.

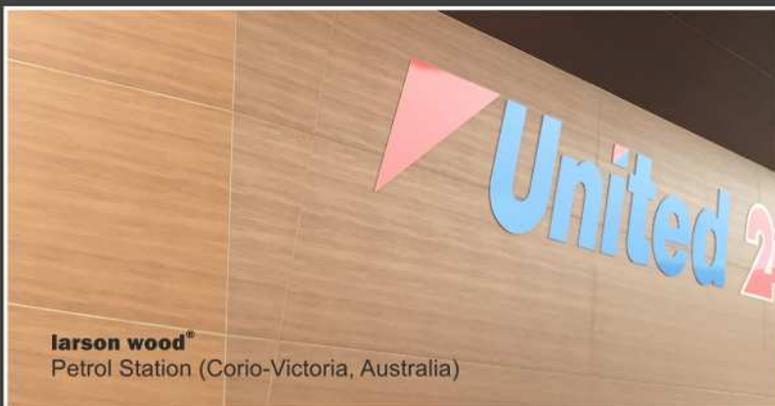


Dark Wenge^(*) EX.

^(*) Stock 1500mm wide (other request availability)



larson wood[®]
Residential buildings (Bertamirans, Spain)



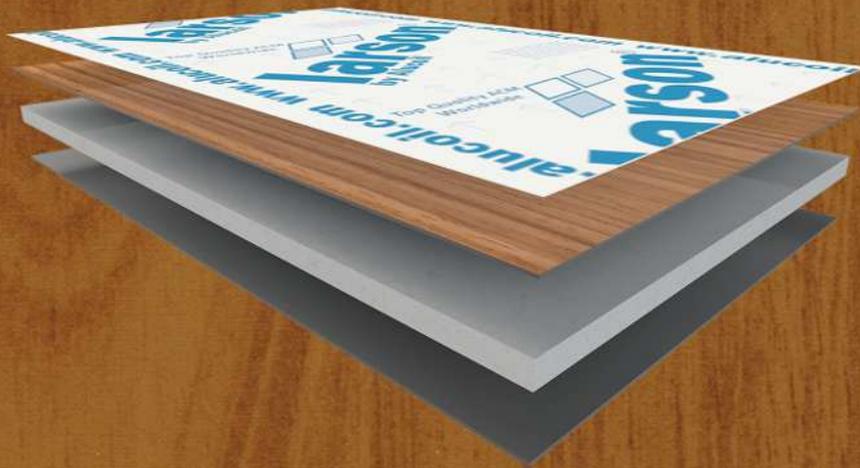
larson wood[®]
Petrol Station (Corio-Victoria, Australia)



larson wood[®]
Music Academy (Bialystok, Poland)

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