

PORTEUR

PONCTUEL

OSSATURE BOIS

PRÉFABRIQUÉ



Dénomination

# ARCALIGNUM

Fabricant

**Arcalignum**

Localité

**65 km - Camion**

Recyclage

**99.9 % recyclable  
propice au réemploi**

Emballage

**Euro palette + film PE**

STRUCTURE DE CONSTRUCTION

EXTÉRIEUR

Bardage

Lattage épicea

Plaque de plâtre fibré

Panneau fibres de bois

Panneau HDF DWD

Ouate de cellulose

Contre-plaqué pin maritime

Joint EPDM ou PVC

Connecteur arcalignum

Panneau OSB

Panneau fibres de bois

Lattage épicea

Plaque de plâtre fibré

INTÉRIEUR



## Contacts

**Maxime CALDERARO**

Directeur et responsable technique

+41 77 521 69 19

maxime.calderaro@arcalignum.ch

**Arcalignum**

1804 Corsier

www.arcalignum.ch



## Données techniques • Arcalignum

Général	Module 60 cm	Système
<b>Hauteur :</b> jusqu'à 2800 mm	<b>Rés. comp. :</b> 205 - 325 kN/m	<b>Rés. dif. vapeur :</b> 6.1 m
<b>Largeur :</b> 400 - 600 mm	Contreventement sur deux faces	<b>Valeur U :</b> 0.14 W / m <sup>2</sup> K
<b>Épaisseur :</b> 170 - 270 mm	<b>Valeur λ ouate :</b> 0.038 W/mK	<b>Isolation phon. :</b> 54 (-2 ; -7) dB
<b>Vitesse de pose :</b> 210 m <sup>2</sup> / j à 2 pers.	<b>Déphasage :</b> 10h	<b>Déphasage :</b> 18h
	<b>Classe feu :</b> Classe E / REI 30	<b>Classe feu :</b> REI 60

Composition%M (module standard 250x60x21 cm)	30% panneau multiplex 50% produits dérivés du bois 16% ouate de cellulose 4% métaux (0.02% synthétique)
Fin de vie	99.8% recyclable
Certifications	AUCUNE
Contient des Halogènes	NON
Présence de phrases H déterminantes du point de vue écologique et toxicologique	AUCUNE
Risque pour la santé :	AUCUN
Mise en œuvre	Préfabrication
Pénibilité	env. 35 kg/m <sup>2</sup>
Durée de vie	75 ans

### Arcalignum - 1m2 - écobilan selon valeurs KBOB

