



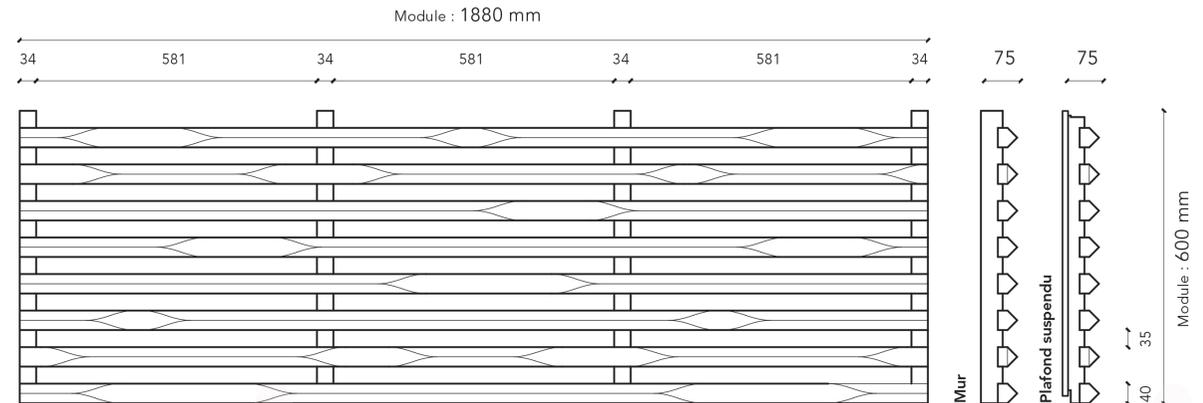
DESIGN AW WALL DESIGN 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**LAMES 3D EN BOIS MASSIF
MURS ET PLAFOND SUSPENDU**

Dimensions panneau: 1880 x 600mm
Section des lames: 40mm x 40mm
Espacement entre lames: 35mm
Entraxe des lames: 75mm
Contre-lattes arrière noires: 34x45mm
Epaisseur hors tout 75mm
Essence de bois: Pin
Pourcentage d'ouverture: 47%



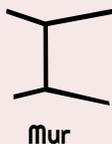
FINITION / REACTION AU FEU (Selon en 13501-1)

Naturel	D-s1,d0 / B-s1,d0
Vernis incolore	B-s1,d0
Wax Color	D-s1,d0 / B-s1,d0
Wax Color MC	B-s1,d0

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Bois massifs aux certifications PEFC
Des performances acoustiques élevées
Une réaction au feu optimale
Euroclasse B-s1, D0 selon la norme EN 13501-1
Une bonne résistance à l'humidité
une essence principale est proposée: le pin

APPLICATION



RÉSULTATS ACOUSTIQUES

WALL DESIGN MUR

F (Hz)	α_p
125	0,20
250	0,65
500	0,95
1000	0,95
2000	0,95
4000	0,70

INDICE PONDÉRÉ :
 $\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe B

SELON ASTM C423 :
NRC = 0,9

WALL DESIGN PLAFOND

F (Hz)	α_p
125	0,40
250	0,75
500	0,85
1000	0,95
2000	0,75
4000	0,60

INDICE PONDÉRÉ :
 $\alpha_w = 0,75$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe C

SELON ASTM C423 :
NRC = 0,85

Sur demande:

