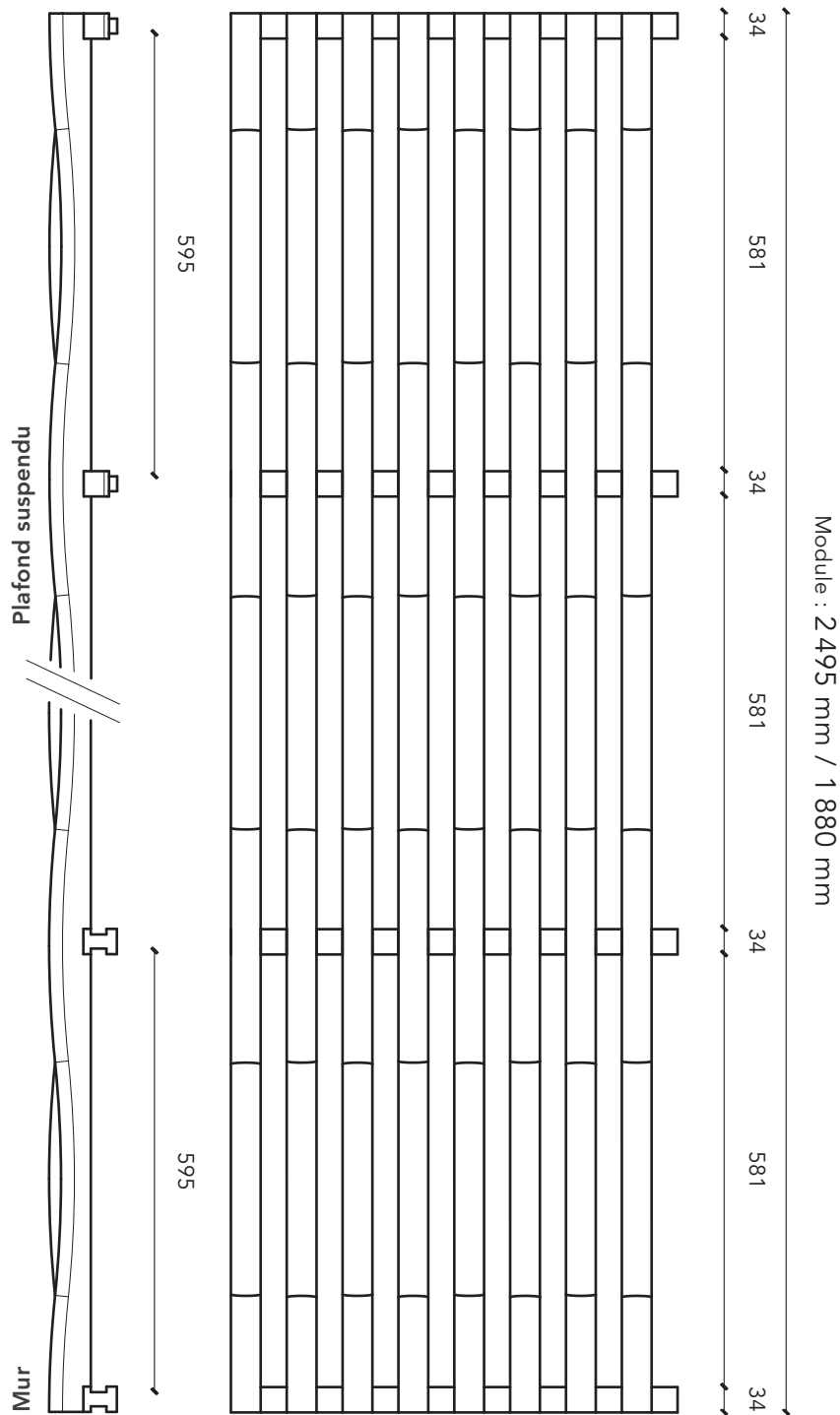
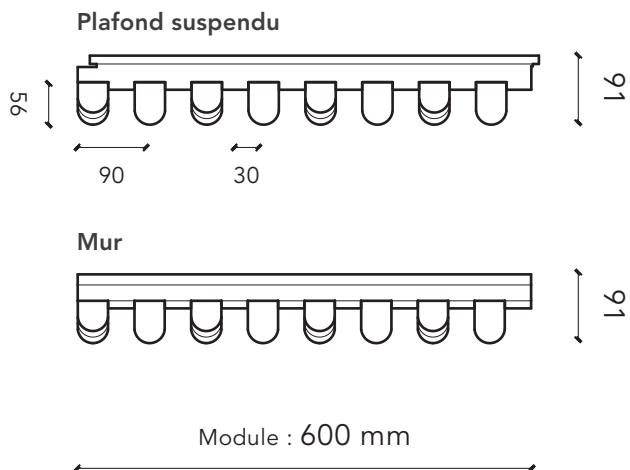


# LINEA 3D BAMBOO WAVE

GAMME LINEA  
INTÉRIEUR





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	2495 x 600 mm et 1880 x 600 mm
Section des lames	40 mm (face) x 56 mm (hauteur)
Espacement entre lames	35 mm
Entraxe des lames	75 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	91 mm
Essence de bois	Pin, chêne
Masse surfacique (pin)	18,1 kg/m <sup>2</sup>
Masse surfacique (chêne)	23,6 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage d'ouverture	47%

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 120 kg/m<sup>3</sup> surfacées d'un voile noir (format 600 x 600 mm ; épaisseur 20 ou 22 mm)  
*Non Fourni par Laudescher*

## SYSTÈME DE POSE

### Plafond suspendu

Pose sur ossature T24 :  
 – Selon DTU 58-1  
 – Selon NF EN 13964

### Mur

Fixation mécanique par vissage :  
 – Selon DTU 36-2  
 – Selon NF EN 14915

## FINITION / RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

Naturel	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Vernis incolore	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color + vernis	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0

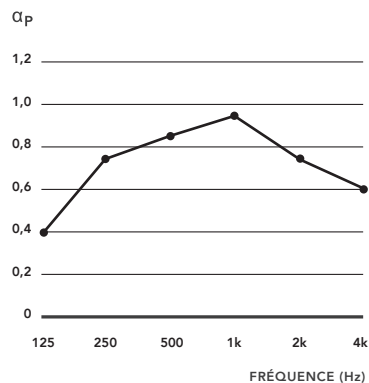
## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. Les diverses données relatives à l'absorption acoustique ( $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$ , classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654 (LINEA + complément acoustique).

### LINEA 3D BAMBOO WAVE PLAFOND

+ LR 20 mm sur plénum E250mm

#### COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDERÉ :  
 $\alpha_w = 0,75$

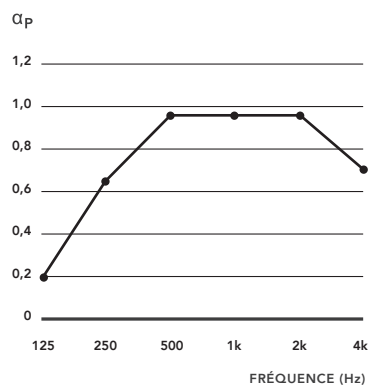
CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe C**

SELON ASTM C423 :  
**NRC = 0,85**

### LINEA 3D BAMBOO WAVE MUR

+ LR 20 mm sur plénum E50 mm

#### COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDERÉ :  
 $\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe B**

SELON ASTM C423 :  
**NRC = 0,9**