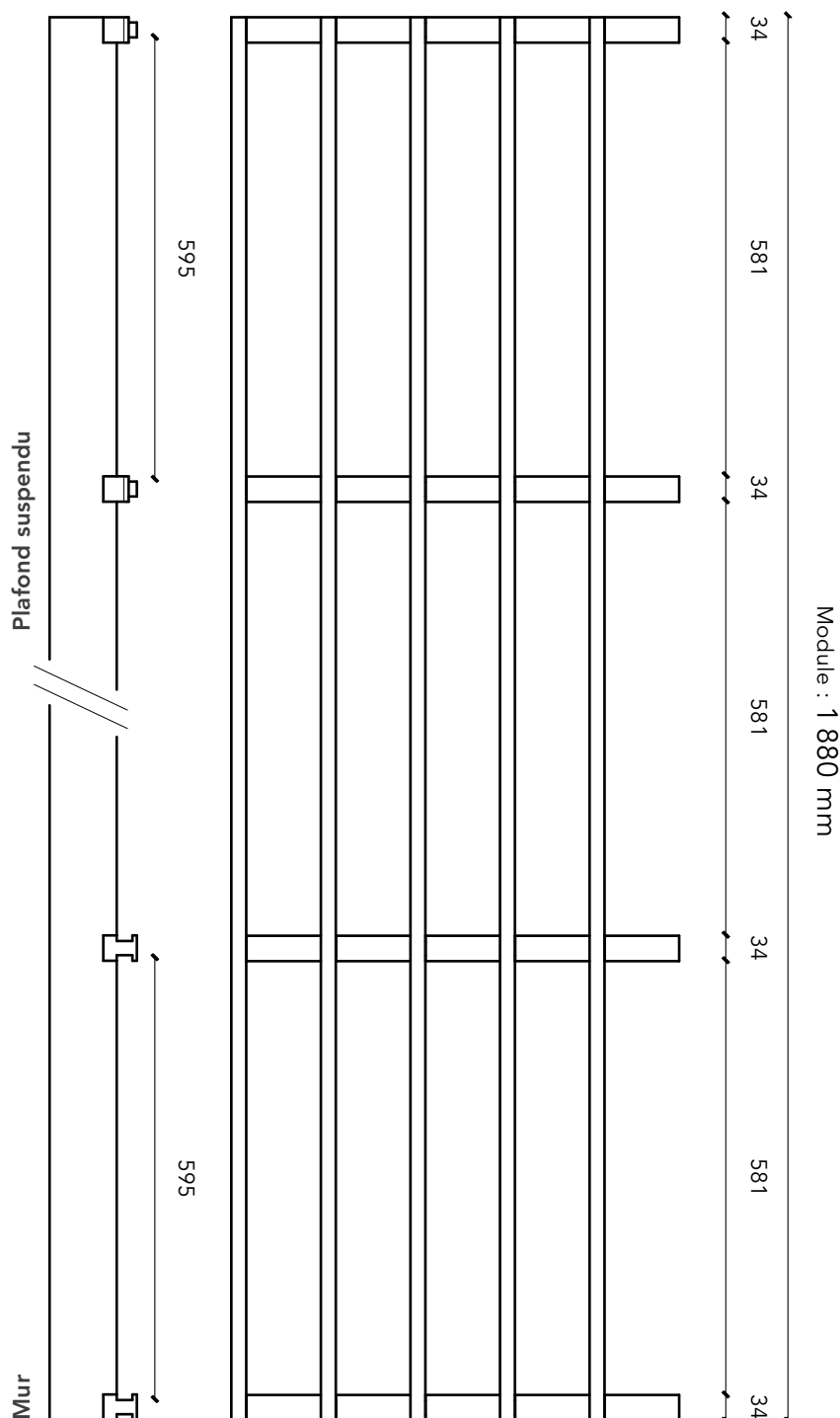


# LINEA 2.9.10

GAMME LINEA  
INTÉRIEUR





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm
Section des lames	20 mm (face) x 90 mm (hauteur)
Espacement entre lames	100 mm
Entraxe des lames	120 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	117 mm
Essence de bois	Pin latté abouté, chêne latté abouté
Masse surfacique (pin)	12 kg/m <sup>2</sup>
Masse surfacique (chêne)	14,3 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage d'ouverture	83%

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 2,4 kg/m<sup>2</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  
ou par vissage :  
– Selon NF EN 13964  
– Selon DTU 58-1

### Mur

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

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

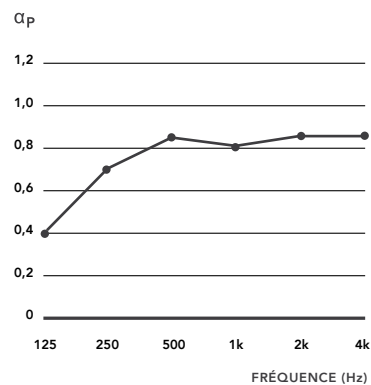
Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s2,d0  
selon l'essence et la finition.

## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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 2.9.10 PLAFOND** + LR 20mm sur plénum E250mm  
L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354.

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

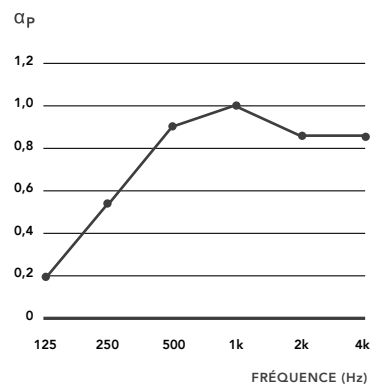


INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe B**

**LINEA 2.9.10 MUR** + LR 20mm sur plénum E50mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe B**