

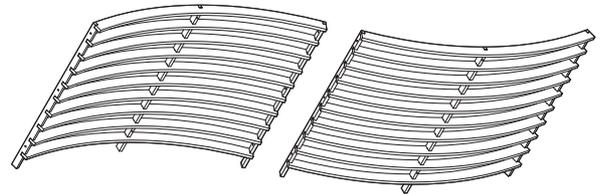
# Linea Swell



## Pour plafond suspendu :

- Panneau À FIXER  
par suspension sur tiges filetées

INSTALLATION :  
Selon NF EN 13964  
Selon DTU 58-1



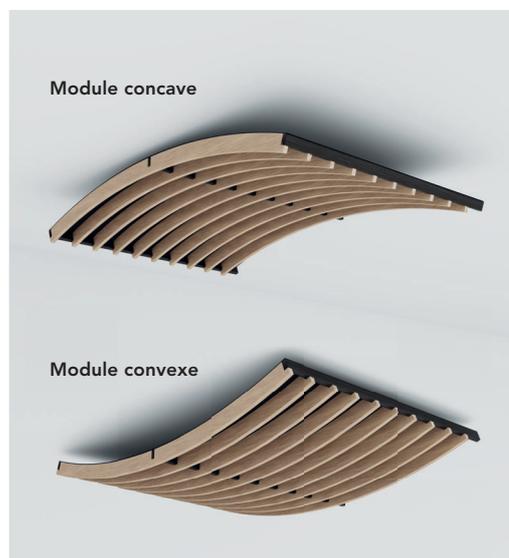
Les modules concaves et convexes sont combinables  
pour former des ondulations



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1720 x 1200 mm
Section des lames	20 mm (face) x 68 mm (hauteur)
Espacement entre lames	100 mm
Entraxe des lames	120 mm
Contre-lattes arrière noires	20 x 42 mm
Épaisseur hors tout	68 mm
Essence de bois	Pin latté, chêne latté abouté
Masse surfacique Pin	7,9 kg/m <sup>2</sup>
Masse surfacique Chêne	9,1 kg/m <sup>2</sup>
Pourcentage d'ouverture	83%

Face arrière : tissu LAU 301  
Version acoustique avec tissu LAU 301 et laine de roche épaisseur 45 mm  
*Laine de roche non nournie par Laudescher*



## RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s1, d0 ou B-s2, d0 selon l'essence et la finition.

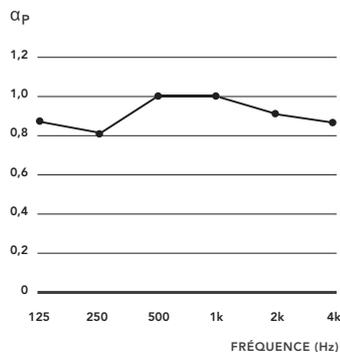
## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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 SWELL PLAFOND

+ LAU 301 + LR 45 mm  
sur plénum E400 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



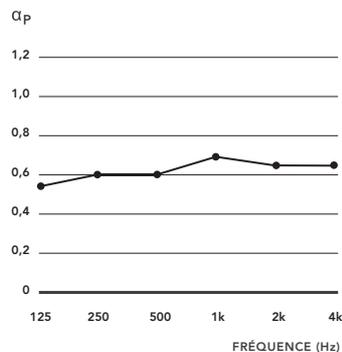
INDICE PONDÉRÉ :  $\alpha_w = 0,95$  | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe A**

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354.

### LINEA SWELL PLAFOND

+ LAU 301  
sur plénum E400 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :  $\alpha_w = 0,65$  | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe C**

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354.

