



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm
Section des lames	20 mm (face) x 90 mm (hauteur)
Espacement entre lames	130 mm
Entraxe des lames	150 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)	9,9 kg/m²
Masse surfacique (chêne)	11,8 kg/m²
Pourcentage d'ouverture	87 %

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 2,4 kg/m² surfacées d'un voile noir (format 600×600 mm; épaisseur 20 ou 22 mm) Non Fourni par Laudescher

SYSTÈME DE POSE

Pose plafond

Pose sur ossature T24 ou par vissage :

- Selon NF EN 13964
- Selon DTU 58-1

Pose 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

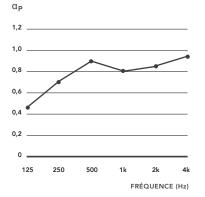
Les diverses données relatives à l'absorption acoustique (α p, α w, classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654 (LINEA + complément acoustique).

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

POSE PLAFOND:

Linea 2.9.13 + LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

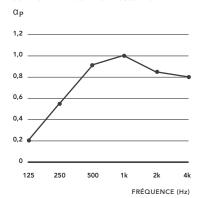


INDICE PONDÉRÉ: $\alpha_w = 0.85$ *

 $\begin{array}{c} \text{Classe d'absorption}: \\ \textbf{Classe B} \end{array}$

POSE MUR : Linea 2.9.13 + LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



indice pondéré : $\alpha_w = 0.85$

CLASSE D'ABSORPTION :