

Linea 2.9.8



Pour plafond suspendu :

- Panneau **À POSER** sur ossature T24
- Panneau **À VISSER** sur ossature métallique ou bois

INSTALLATION :
Selon NF EN 13964
Selon DTU 58-1

Pour habillage mural :

- Panneau **À VISSER** sur ossature métallique ou bois

INSTALLATION :
Selon NF EN 14915
Selon DTU 36-2



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	2 495 x 600 mm (uniquement à visser) 1 880 x 600 mm 1 265 x 600 mm (selon essence)
Section des lames	20 mm (face) x 90 mm (hauteur)
Espacement entre lames	80 mm
Entraxe des lames	100 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	117 mm
Essence de bois	Pin, Chêne latté abouté
Masse surfacique Pin	14,3 kg/m ²
Masse surfacique Chêne	16,8 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	80 %

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

Non Fourni 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.

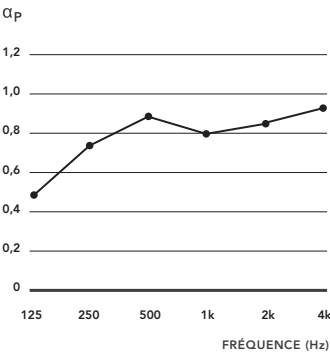
RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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

LINEA 2.9.8 PLAFOND

+ LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :

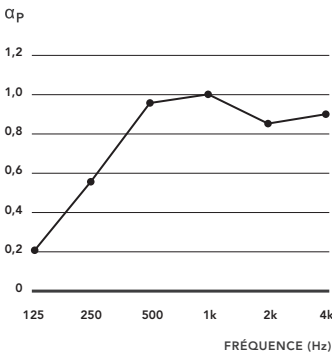
Classe B

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

LINEA 2.9.8 MUR

+ LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

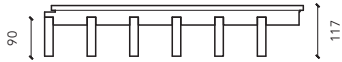
$\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :

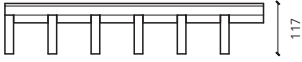
Classe B



À POSER



À VISSER



A poser : 1 880 mm / 1 265 mm

A visser : 2 495 mm / 1 880 mm / 1 265 mm

