
Linea 2.4.5



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

FTI, Genève - Studio Banana



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	2 495 x 600 mm (uniquement à visser) 1 880 x 600 mm 1 265 x 600 mm
Section des lames	20 mm (face) x 42 mm (hauteur)
Espacement entre lames	55 mm
Entraxe des lames	75 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	69 mm
Essence de bois	Sapin blanc, pin, chêne
Masse surfacique Sapin blanc	7,6 kg/m ²
Masse surfacique Pin	9,9 kg/m ²
Masse surfacique Chêne	11,5 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	73 %

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.

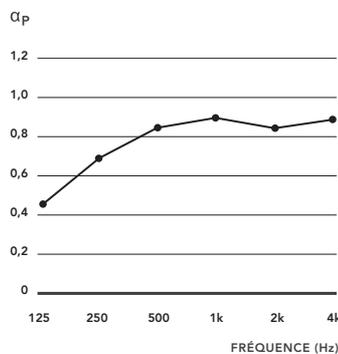
RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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 2.4.5 PLAFOND

+ LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

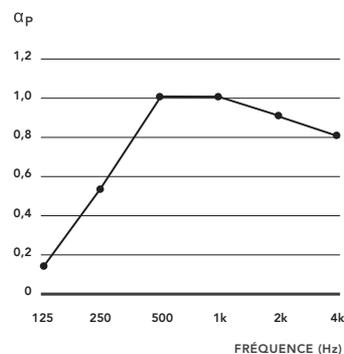


INDICE PONDÉRÉ : $\alpha_w = 0,90$ | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe A**

LINEA 2.4.5 MUR

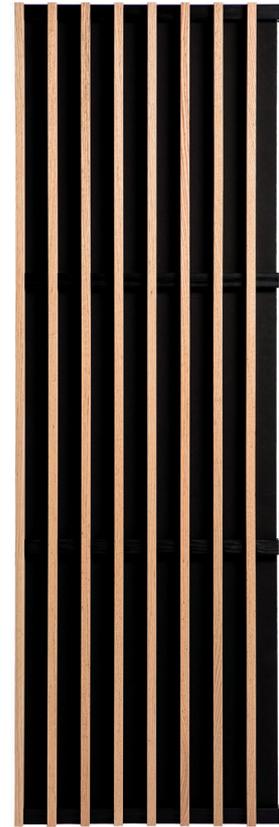
+ LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

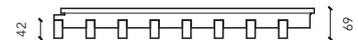


INDICE PONDÉRÉ : $\alpha_w = 0,85$ | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe B**

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



À POSER



À VISSER

