
Linea Scale



Pour plafond suspendu :

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

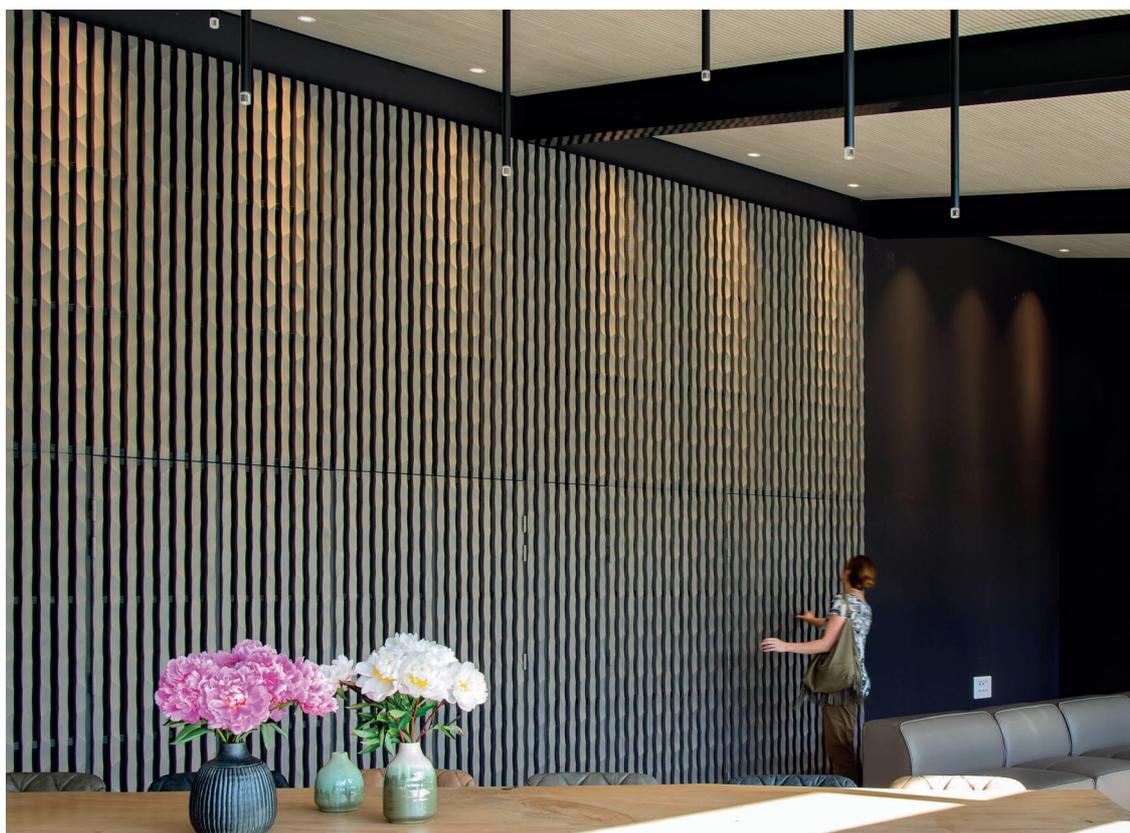
INSTALLATION :
Selon NF EN 13964
Selon DTU 58-1

Pour habillage mural :

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

INSTALLATION :
Selon NF EN 14915
Selon DTU 36-2

Maison Champagne Vilmart - APRIM Architecture



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	40 mm (face) x 40 mm (hauteur)
Espacement entre lames	35 mm
Entraxe des lames	75 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	67 mm
Essence de bois	Pin, chêne
Masse surfacique Pin	13,2 kg/m ²
Masse surfacique Chêne	15,2 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	47 %

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)

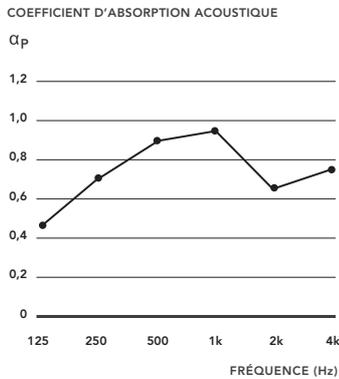
Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s1, d0 ou B-s2, d0 selon l'essence et la finition.

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 SCALE PLAFOND

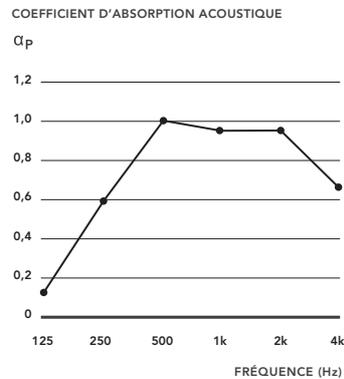
+ LR 20 mm sur plénum E250 mm



INDICE PONDÉRÉ : $\alpha_w = 0,75$ | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe C**

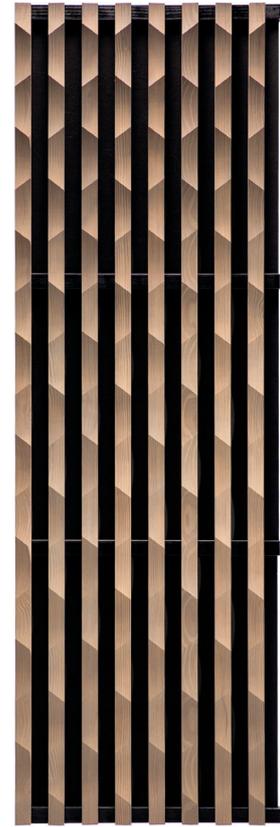
LINEA SCALE MUR

+ LR 20 mm sur plénum E50 mm

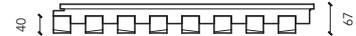


INDICE PONDÉRÉ : $\alpha_w = 0,80$ | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe B**

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



À POSER



À VISSER

