

Linea 9.2.3



Pour plafond suspendu :

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

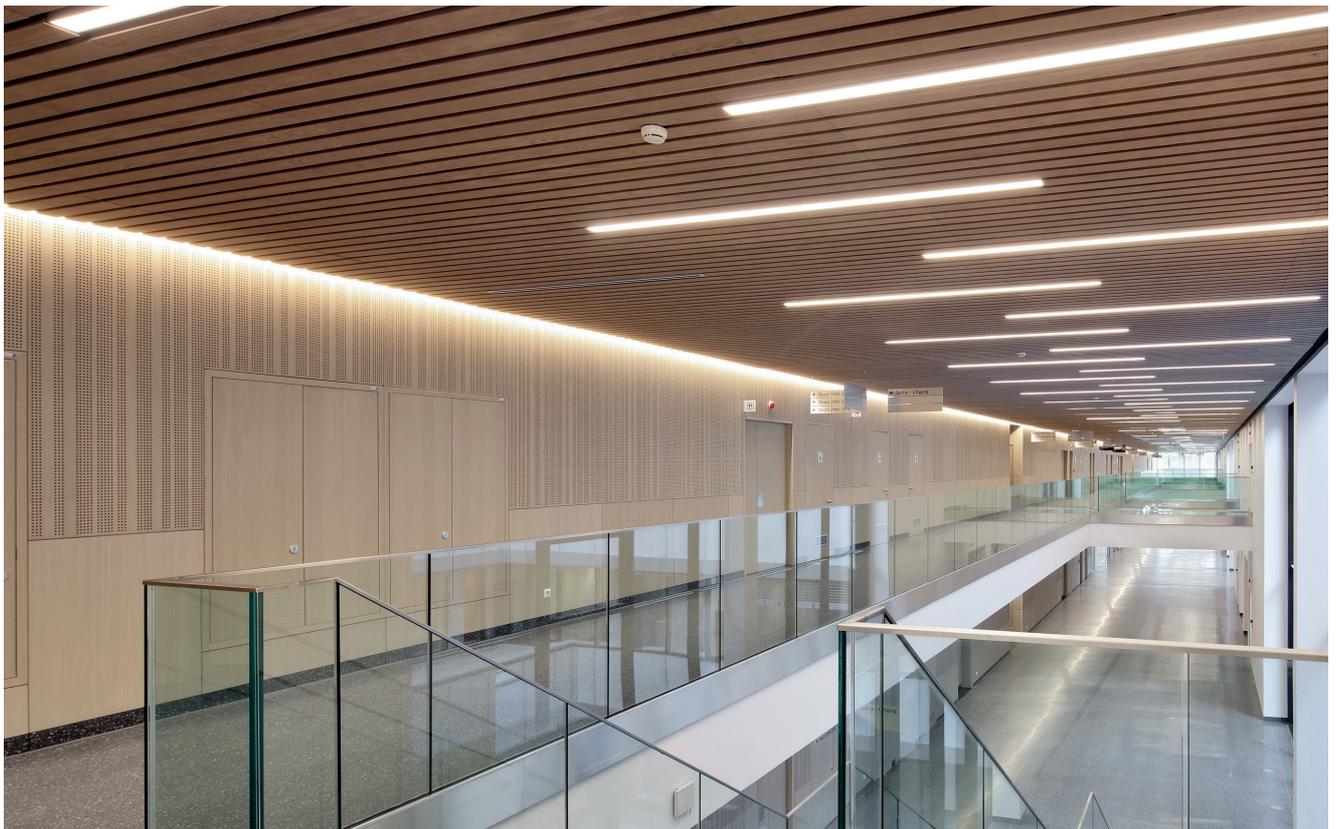
INSTALLATION :
Selon NF EN 13964
Selon DTU 58-1

Pour habillage mural :

- Panneau À VISSER sur ossature métallique ou bois

INSTALLATION :
Selon NF EN 14915
Selon DTU 36-2

Institut Jules Bordet Bruxelles - Brunet & Saunier/ Archi 2000



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	90 mm (face) x 20 mm (hauteur)
Espacement entre lames	30 mm
Entraxe des lames	120 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	55 mm
Essence de bois	Sapin blanc, pin, chêne
Masse surfacique Sapin blanc	8,9 kg/m ²
Masse surfacique Pin	12 kg/m ²
Masse surfacique Chêne	14,1 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	25 %

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.

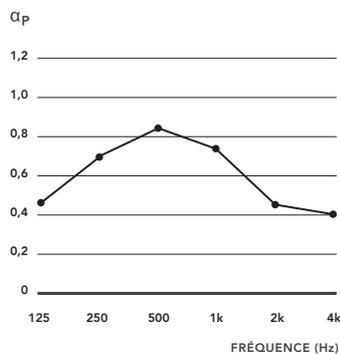
RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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 9.2.3 PLAFOND

+ LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



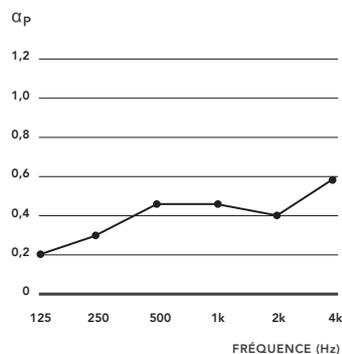
INDICE PONDÉRÉ : $\alpha_w = 0,50$ | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe B**

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

LINEA 9.2.3 MUR

+ LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ : $\alpha_w = 0,50$ | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe D**



À POSER



À VISSER

