

# Linea 4.2.1 Lite



## Pour plafond suspendu :

---

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

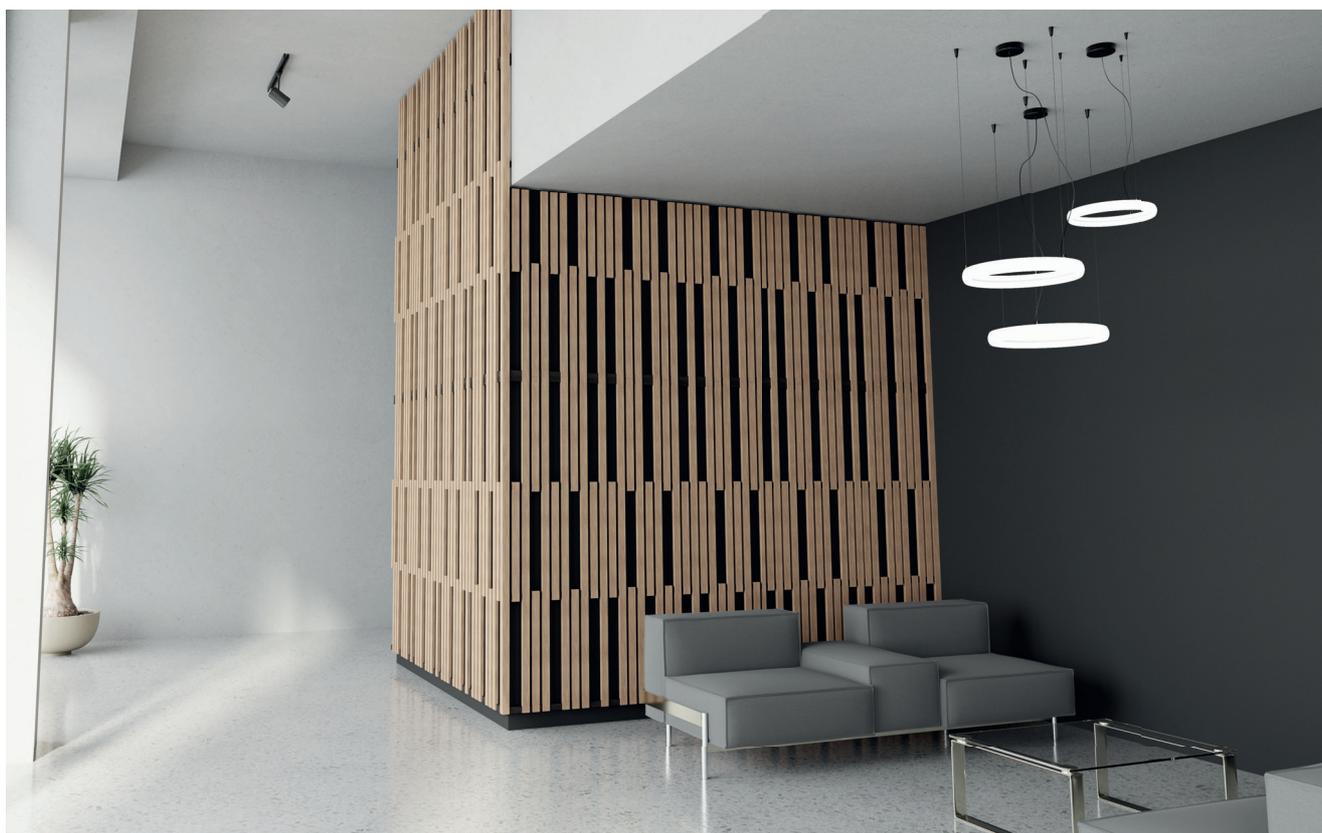
INSTALLATION :  
Selon NF EN 13964  
Selon DTU 58-1

## Pour habillage mural :

---

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

INSTALLATION :  
Selon NF EN 14915  
Selon DTU 36-2



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Dimensions panneau           | 1 880 x 600 mm                 |
| Section des lames            | 42 mm (face) x 20 mm (hauteur) |
| Espacement entre lames       | 18 mm                          |
| Entraxe des lames            | 60 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 | 6,9 kg/m <sup>2</sup>          |
| Masse surfacique Pin         | 9,1 kg/m <sup>2</sup>          |
| Masse surfacique Chêne       | 10,6 kg/m <sup>2</sup>         |
| Pourcentage d'ouverture      | 48 %                           |

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 2,4 kg/m<sup>2</sup> 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.

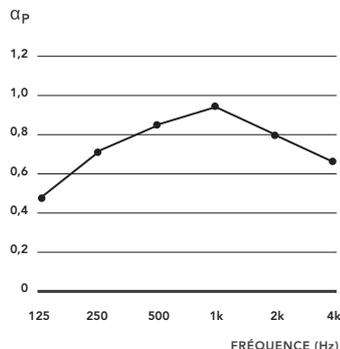
## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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

### LINEA 4.2.1 LITE PLAFOND

+ LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

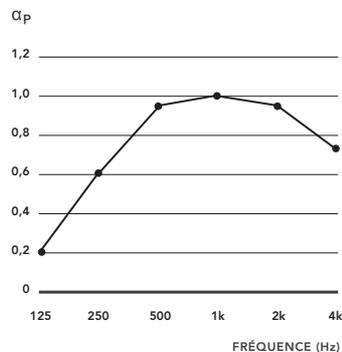


INDICE PONDÉRÉ :  $\alpha_w = 0,80$  | CLASSE D'ABSORPTION : **Classe B**

### LINEA 4.2.1 LITE 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

