

# Linea 2.4.3



## 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

Siège Fayat, Bordeaux - BLP associés



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dimensions panneau           | 2 495 x 600 mm (uniquement à visser)<br>1 880 x 600 mm<br>1 265 x 600 mm |
| Section des lames            | 20 mm (face) x 42 mm (hauteur)   |
| Espacement entre lames       | 34,55 mm   |
| Entraxe des lames            | 54,55 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 | 9,7 kg/m <sup>2</sup>  |
| Masse surfacique Pin         | 12,9 kg/m <sup>2</sup>   |
| Masse surfacique Chêne       | 15 kg/m <sup>2</sup>   |
| Pourcentage d'ouverture      | 63 %   |

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.

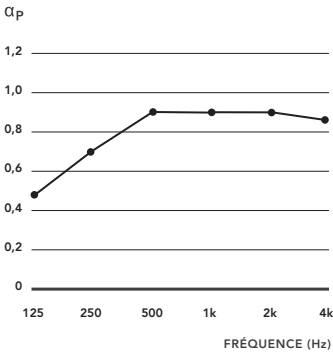
## RÉSULTATS ACOUSTIQUES

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 2.4.3 PLAFOND

+ LR 20 mm sur plénum E250 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :  
 $\alpha_w = 0,90$

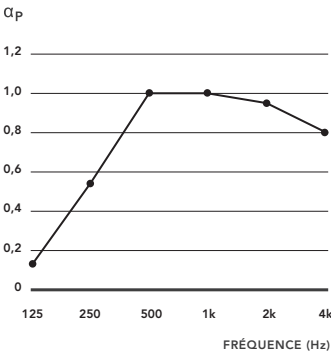
CLASSE D'ABSORPTION :  
**Classe A**

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

### LINEA 2.4.3 MUR

+ LR 20 mm sur plénum E50 mm

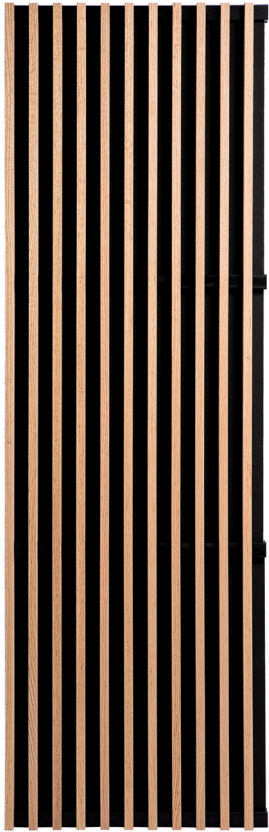
COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



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

