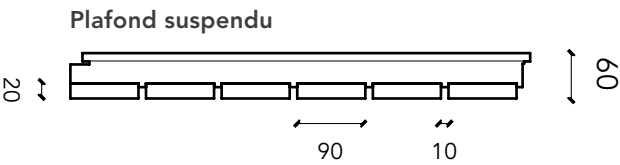




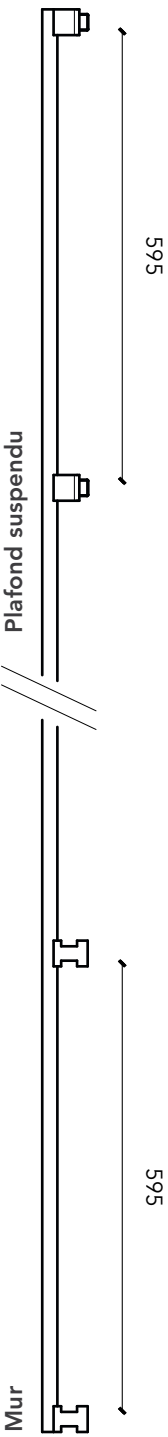
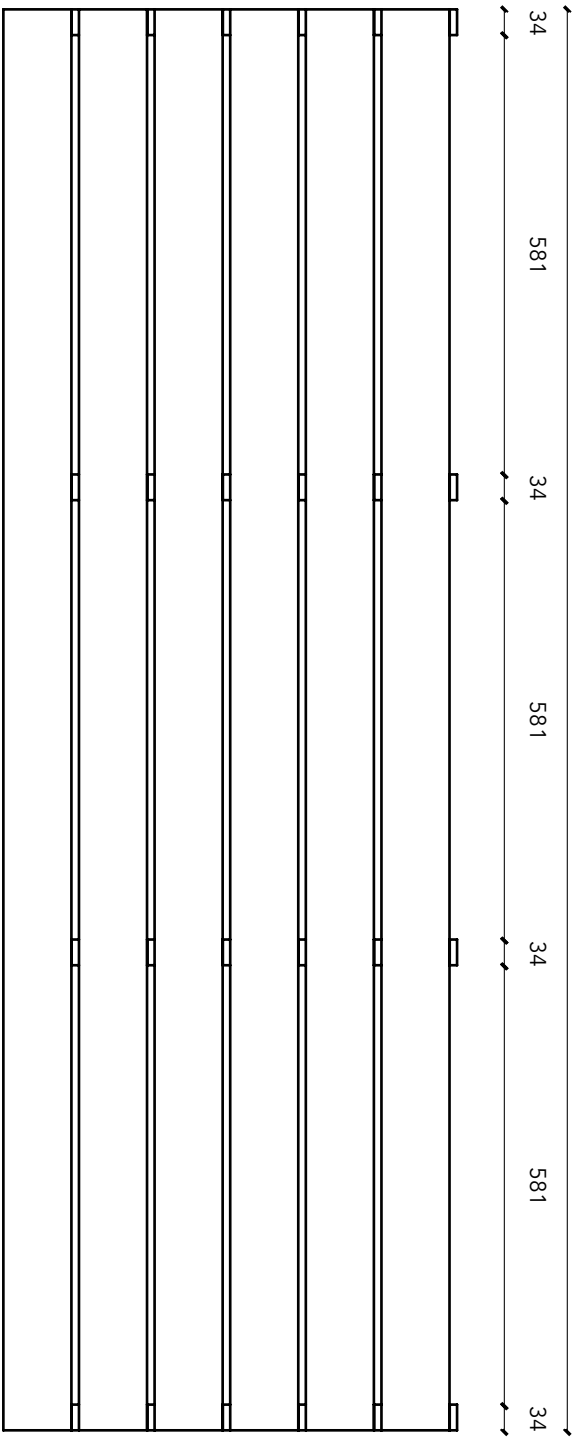
LINEA 9.2.1



GAMME LINEA
INTÉRIEUR



Module : 600 mm





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm et 1265 x 600 mm
Section des lames	90 mm (face) x 20 mm (hauteur)
Espacement entre lames	10 mm
Entraxe des lames	100 mm
Contre-lattes arrière noires	34 x 45 mm
Épaisseur hors tout	60 mm
Essence de bois	Pin, chêne, douglas, épicéa
Masse surfacique (pin)	14,7 kg/m ²
Masse surfacique (chêne)	17,5 kg/m ²
Masse surfacique (douglas)	14,3 kg/m ²
Masse surfacique (épicéa)	13,9 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	10 %

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

SYSTÈME DE POSE

Plafond suspendu

Pose sur ossature T24
ou par vissage :
– Selon NF EN 13964
– Selon DTU 58-1

Mur

Pose par vissage :
– Selon NF EN 14915
– Selon DTU 36-2

FINITION / RÉACTION AU FEU (SELON EN 13501-1)

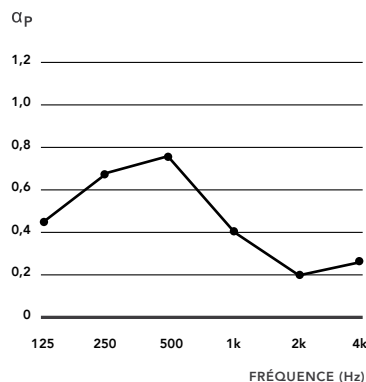
Possibilité d'ignifugation Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0 selon l'essence et la finition.

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 9.2.1 PLAFOND + LR 20 mm sur plénum E250 mm
L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354.

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

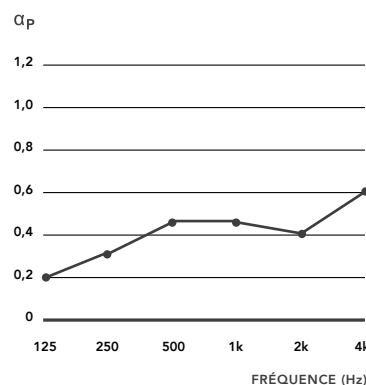
$\alpha_w = 0,30$

CLASSE D'ABSORPTION :

Classe D

LINEA 9.2.1 MUR + LR 20 mm sur plénum E50 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,20$

CLASSE D'ABSORPTION :

Classe E