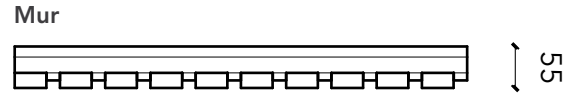
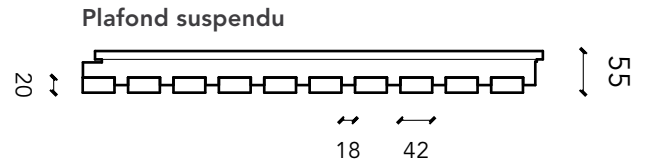
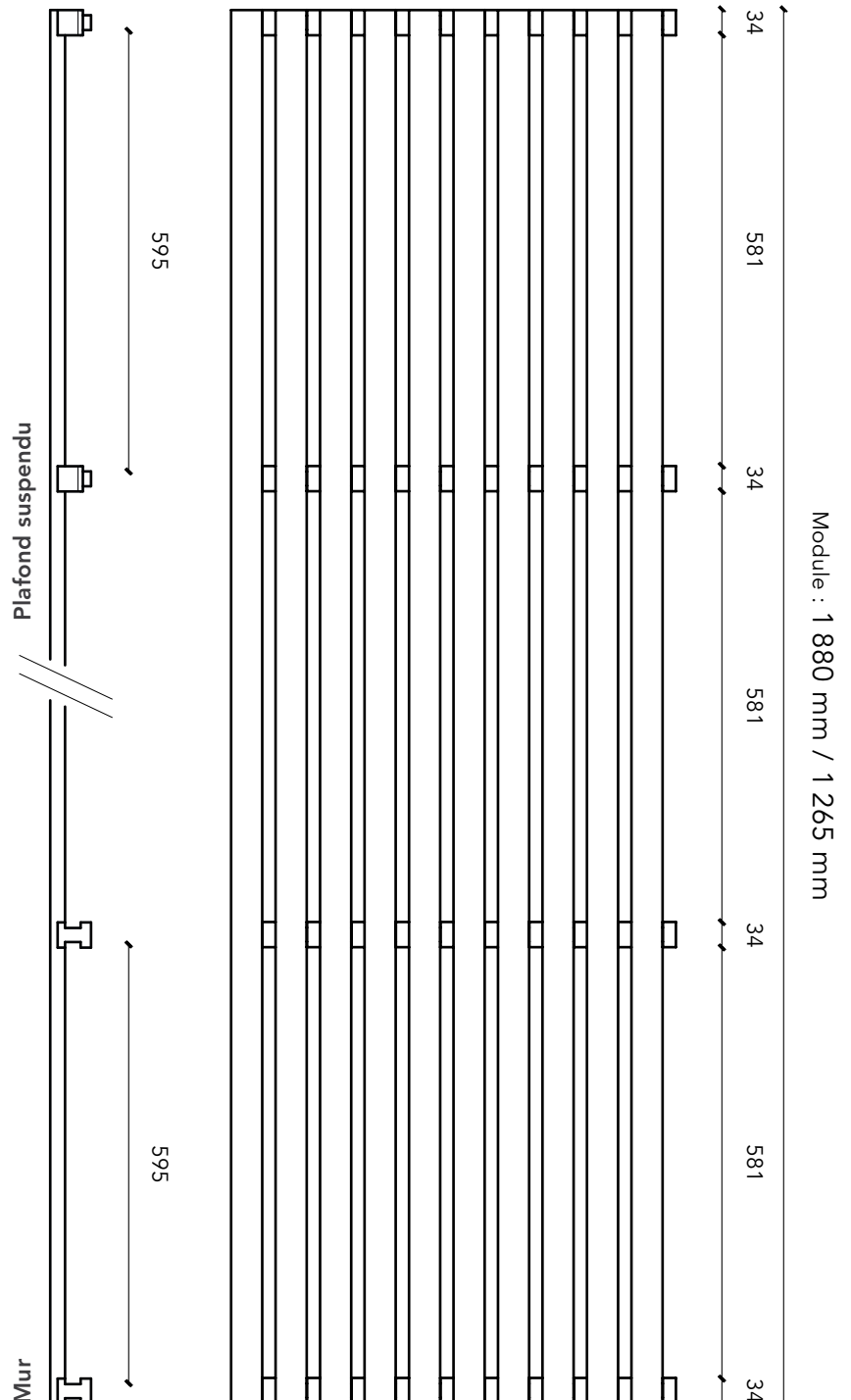


LINEA 4.2.1

GAMME LINEA
INTÉRIEUR



Module : 600 mm





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneau	1880 x 600 mm et 1265 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	Pin, chêne, douglas
Masse surfacique (pin)	11,4 kg/m ²
Masse surfacique (chêne)	14,6 kg/m ²
Masse surfacique (douglas)	11,2 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	30 %

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 120 kg/m³ 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 :
 – Selon DTU 58-1
 – Selon NF EN 13964

Mur

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

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

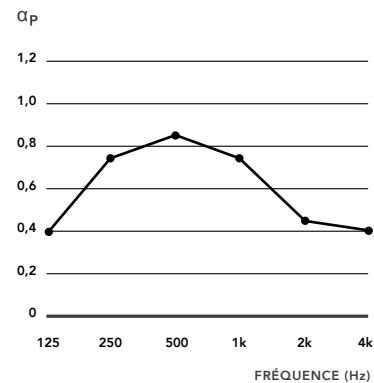
Naturel	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Vernis	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0
Wax Color + vernis	D-s2,d0 / B-s1,d0 / B-s2,d0

RÉSULTATS ACOUSTIQUES

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. 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 4.2.1 PLAFOND + LR 20mm sur plénum E250mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,5$

CLASSE D'ABSORPTION :

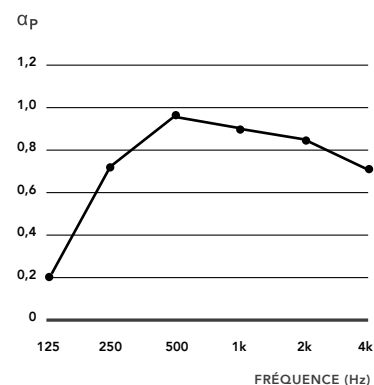
Classe D

SELON ASTM C423 :

NRC = 0,7

LINEA 4.2.1 MUR + LR 20mm sur plénum E50mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :

$\alpha_w = 0,85$

CLASSE D'ABSORPTION :

Classe B

SELON ASTM C423 :

NRC = 0,85