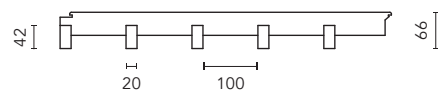
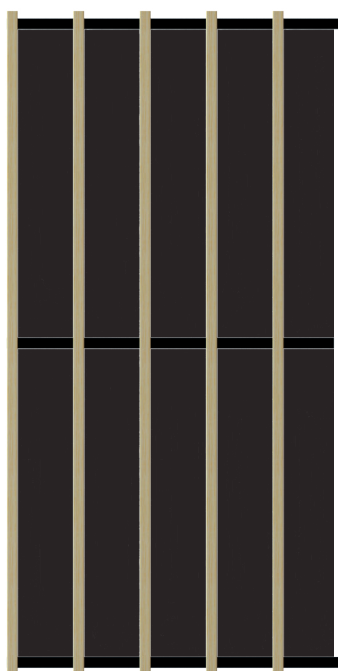


LAŌ 2.4.10

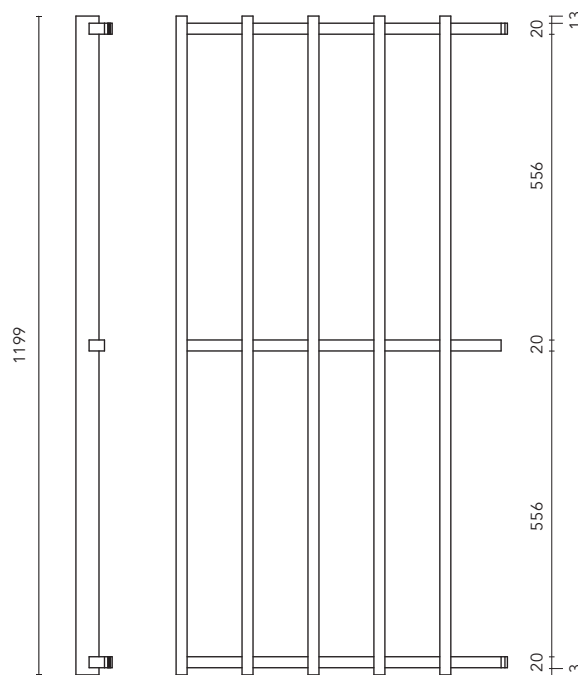
Plafond suspendu

SYSTÈME DE POSE

Pose sur ossature T24
– Selon NF EN 13964
– Selon DTU 58-1



Module : 600 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|--------------------------------|
| Dimensions panneau | 1 199 x 600 mm |
| Nombre de lames | 5 |
| Section des lames | 20 mm (face) x 42 mm (hauteur) |
| Espacement entre lames | 100 mm |
| Entraxe des lames | 120 mm |
| Contre-lattes arrière noires (extrémités) | 20 (face) x 42 (hauteur) mm |
| Contre-lattes arrière noires (centrale) | 20 (face) x 28 (hauteur) mm |
| Épaisseur hors tout | 66 mm |
| Essence de bois | Pin |
| Masse surfacique (pin) | 5,5 kg/m ² |
| Pourcentage d'ouverture | 83 % |

Face arrière : dalles rigides acoustiques en laine de roche 2,4 kg/m² surfacées d'un voile noir (format 1200 x 600 mm ; épaisseur 20 ou 22 mm)
Non Fourni par Laudescher

INDICATEURS ENVIRONNEMENTAUX

| | |
|---|------|
| Etape de production, kg CO2 éq/m ² (Pin abouté)* | -5,1 |
| IC composant, kg CO2 éq/m ² (Pin abouté)* | 0,24 |

* Données issues du configurateur de FDES de Laudescher, basée sur la fiche configurable n° 20240236887-FC de la base INIES

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

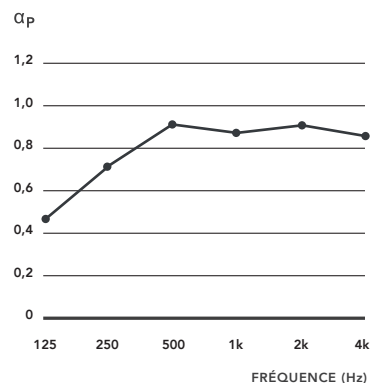
Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0 selon la finition.

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 (LaŌ + complément acoustique).

LAŌ 2.4.10 + LR 20mm sur plénum E316 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :
 $\alpha_w = 0,90$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe A