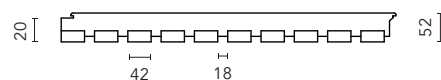
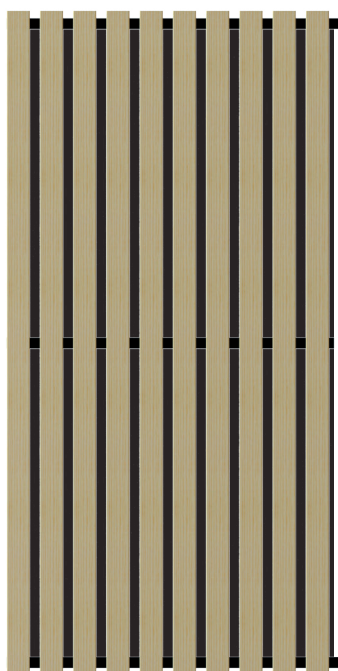


LAŌ 4.2.1

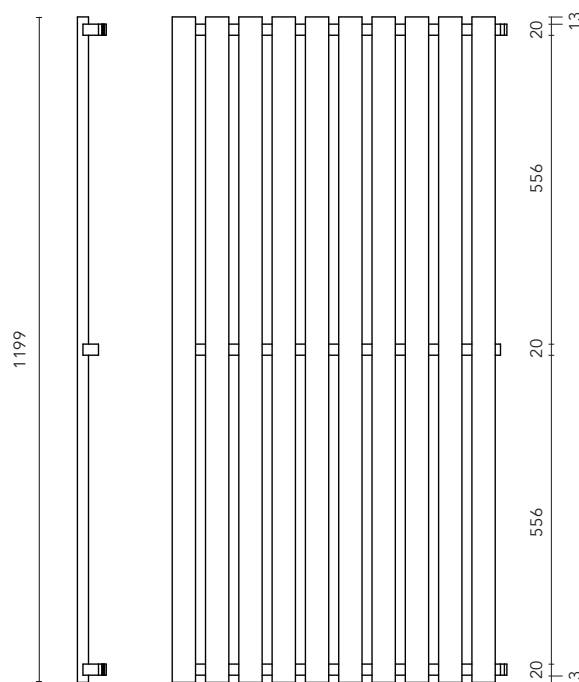
Plafond suspendu

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	10
Section des lames	42 mm (face) x 20 mm (hauteur)
Espacement entre lames	18 mm
Entraxe des lames	60 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	52 mm
Essence de bois	Pin
Masse surfacique (pin)	9,9 kg/m ²
Pourcentage d'ouverture	30 %

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 CO ₂ éq/m ² (Pin abouté)*	-8,47
IC composant, kg CO ₂ éq/m ² (Pin abouté)*	-1,16

* 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)

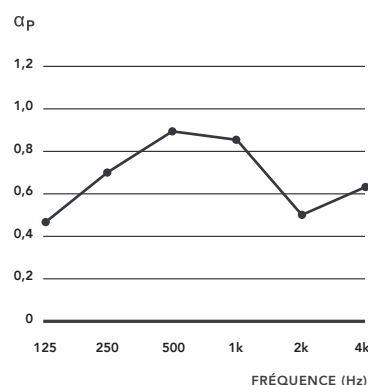
Euroclasse B-s1,d0 ou B-s2,d0 selon la finition.

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 4.2.1 + LR 20 mm sur plénum E302 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE



INDICE PONDÉRÉ :
 $\alpha_w = 0,55(LM)$

CLASSE D'ABSORPTION :
Classe D