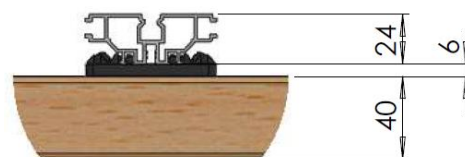
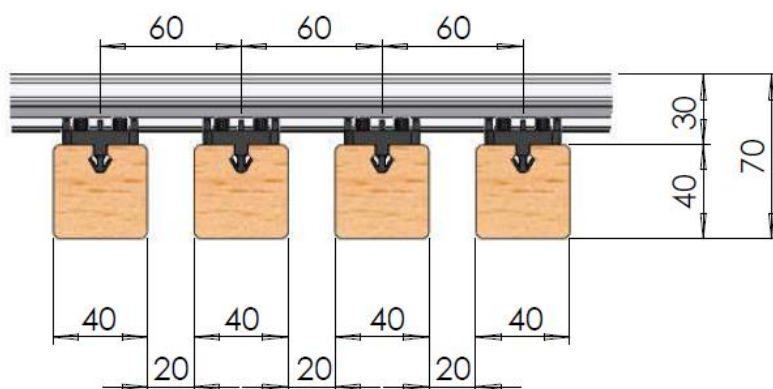


**Frêne HOTwood
Cubus QuickClip® Acoustique
CBQC-A-20**

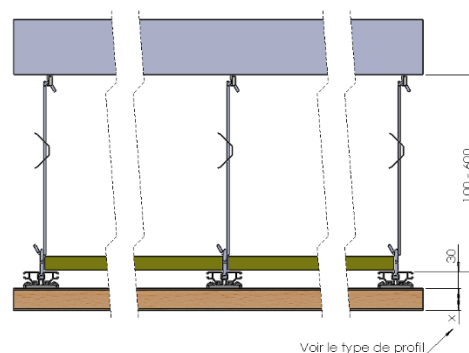
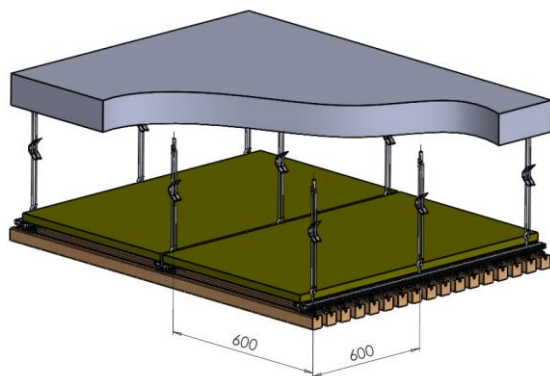
Espacement 20 mm

Plafond acoustique



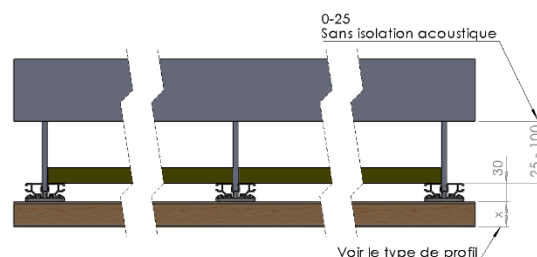
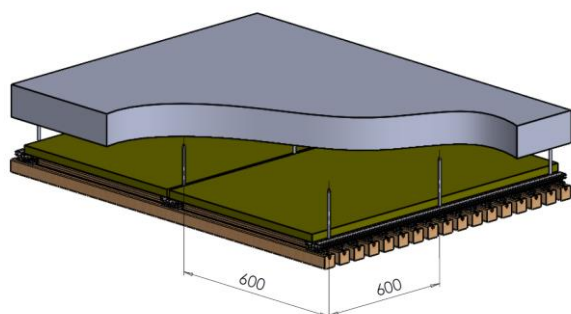
Système de suspension avec fixation réglable au plafond

Hauteur plénum entre 100 mm et 600 mm



Système avec vis pour châssis

Hauteur plénum entre 25 mm et 100 mm



Caractéristiques techniques

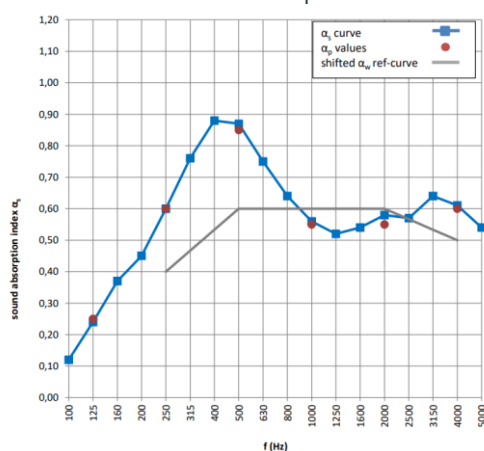
Dimension des lames	40 mm (épaisseur) x 40 mm (largeur) x ± 1500 mm/+
Dimensions de la lambourde en aluminium	24 mm (épaisseur) x 63 mm (largeur)
Structure totale	70 mm (profil 40 mm + clip 6 mm + lambourde en alu 24 mm)
Espacement entre les lames	20 mm
Entraxe des lames	60 mm
Essence de bois	Frêne HOTwood (frêne thermo-traité)
Certification	PEFC
Classe de durabilité	1 (Certificat Catas sur demande)
Degré d'humidité	4-6%
Résistance à la flexion	81,9 N/mm ²
Module d'élasticité	15,68 kN/mm ²
Densité	603 kg/m ³
Variation de largeur en fonction de la HE 35-65 %	0,34%

Caractéristiques acoustiques

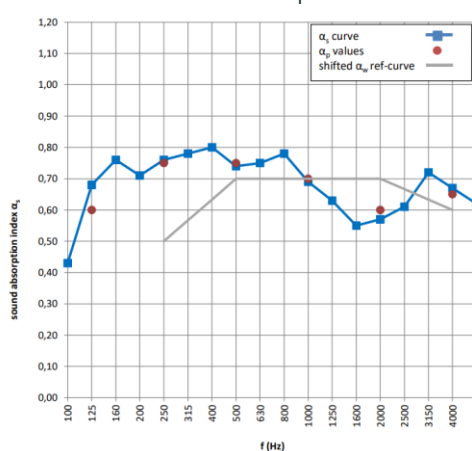
Haute absorption acoustique grâce à l'Isover Climliner Slab 602 - 25 mm, un panneau en laine de verre solide, revêtu d'un côté d'un voile de verre noir renforcé.

Classe d'absorption acoustique C, calculée selon la norme ISO 11654

Absorption acoustique moyenne
avec une hauteur plénum de 50 mm



Absorption acoustique moyenne
avec une hauteur plénum de 250 mm



Système de pose

Le revêtement QuickClip® est livré avec le système de fixation Grad®.

La face arrière du bois est pourvue d'une encoche de 5,8 mm sur 11,8 mm dans laquelle les clips Grad® (en polyoxyméthylène dérivé du plastique) s'emboîtent parfaitement.

Tous les clips en plastique sont prémontés sur un rail en aluminium laqué noir. Leur entraxe est toujours adapté au profil.

Pour les consignes de pose, voir https://youtu.be/ooUzzRAAJ_Q