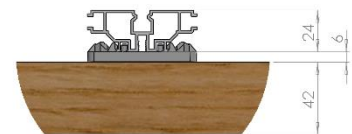
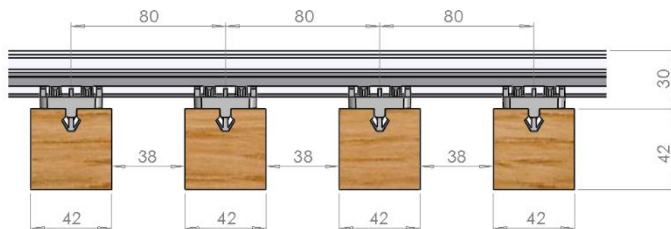


HOTwood Kiefer Cubus QuickClip® Akustisch CBQC-A-38

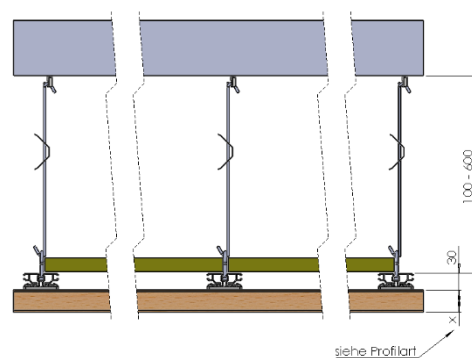
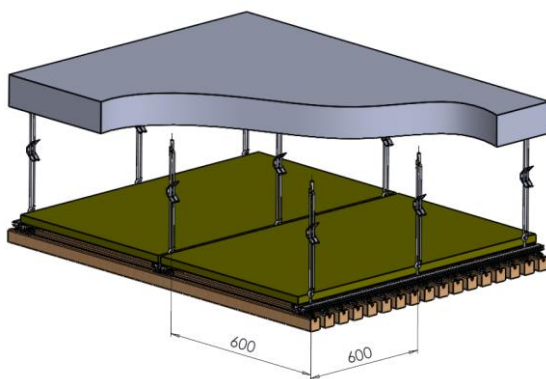
38 mm Zwischenabstand

Akustikdecke



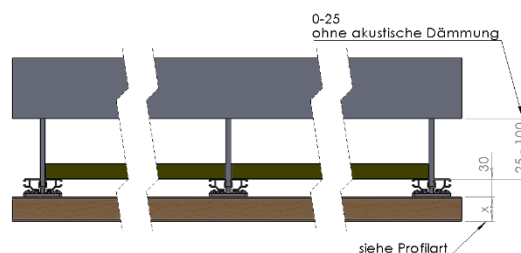
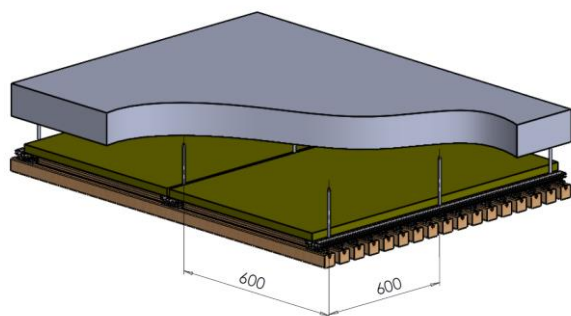
System mit verstellbaren Deckenhaltern

Für Plenumhöhen zwischen 100 mm und 600 mm



System mit Rahmenschrauben

Für Plenumhöhen zwischen 25 mm und 100 mm



Technische Eigenschaften

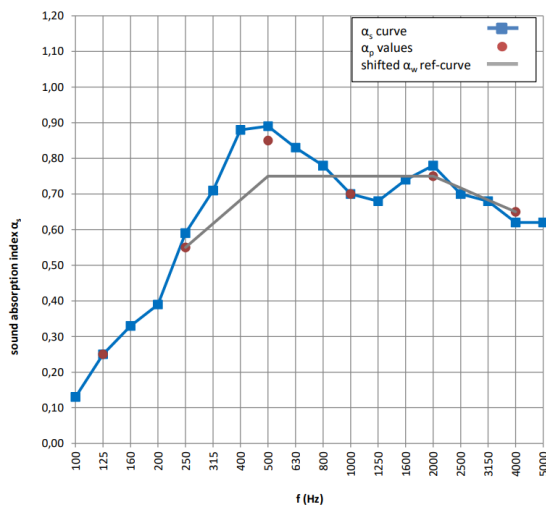
Maße Holzprofil	42 mm (Stärke) x 42 mm (Breite) x ± 1500 mm/+
Maße Alu Unterkonstruktion	24 mm (Stärke) x 63 mm (Breite)
Gesamtaufbau	72 mm (Profil 42 mm + Clip 6 mm + Alu Unterkonstruktion 24 mm)
Abstand zwischen den Latten	38 mm
Achsabstand zwischen den Latten	80 mm
Holzart	HOTwood Kiefer (Thermokiefer)
Zertifizierung	PEFC
Dauerhaftigkeitsklasse	1-2 (CATAS-Zertifikat auf Anfrage)
Feuchtigkeitsgehalt	4-6%
Biegungsspannung	17,41 N/mm ²
Elastizitätsmodul	3,44 kN/mm ²
Dichte	415,5 kg/m ³
Veränderung in der Breite in Funktion der Gleichgewichtsfeuchte 35-65%	0,39%

Akustische Eigenschaften

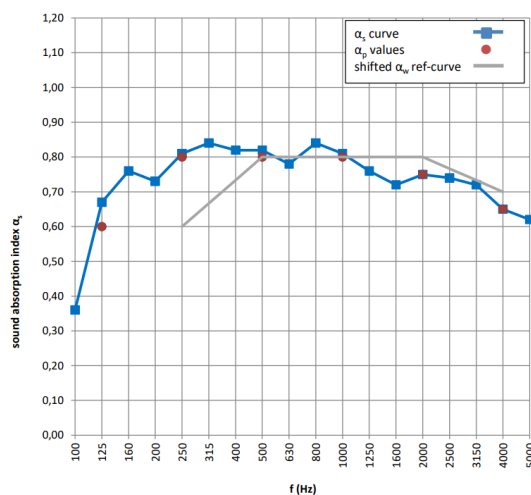
Hohe Schallabsorption dank der Isover Climliner Slab 602 - 25 mm:
eine massive Glaswollplatte, die einseitig mit einem verstärkten schwarzen Glasvlies
verkleidet ist.

Schallabsorptionsklasse B/C, berechnet nach ISO 11654

Durchschnittliche Schallabsorption
bei 50 mm Plenumhöhe



Durchschnittliche Schallabsorption
bei 250 mm Plenumhöhe



Montage

Die QuickClip® Verkleidung wird mit dem Grad® Befestigungssystem geliefert.
Die Rückseite des Profils ist mit einer Nut von 5,8 mm x 11,8 mm versehen, in der die
Grad® Clips (aus Kunststoff gefertigtem Polyoxymethylen) perfekt fest klicken.
Alle Kunststoffclips werden im Achsabstand entsprechend dem Profil auf einem
schwarz lackierten Aluprofil montiert.

Für eine Montageanleitung: siehe https://youtu.be/ooUzzRAAJ_Q