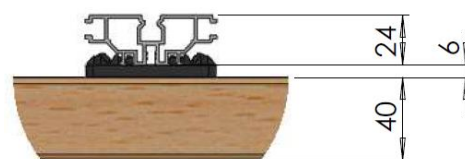
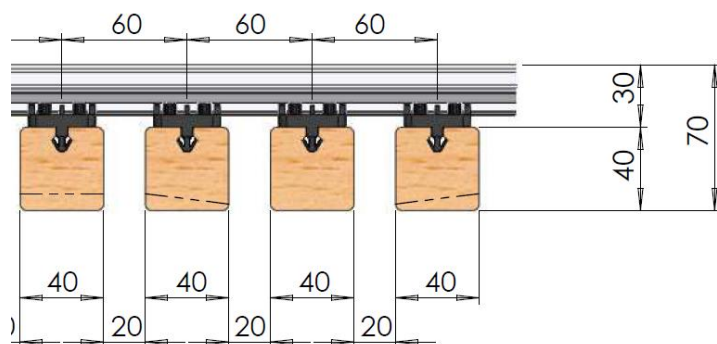


HOTwood essen 3D QuickClip® Akoestisch 3DQC-A-20

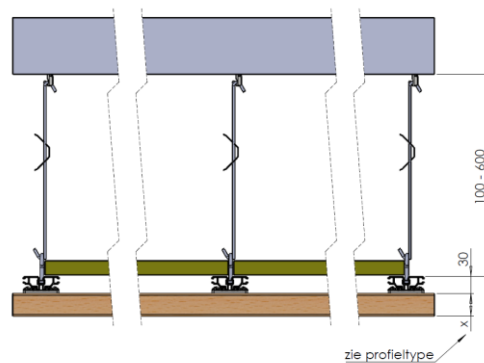
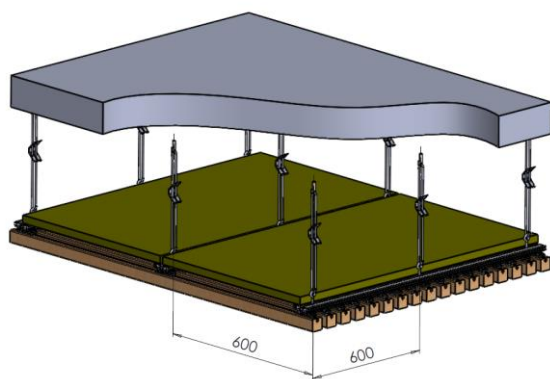
20 mm tussenaafstand

Akoestische plafondbekleding



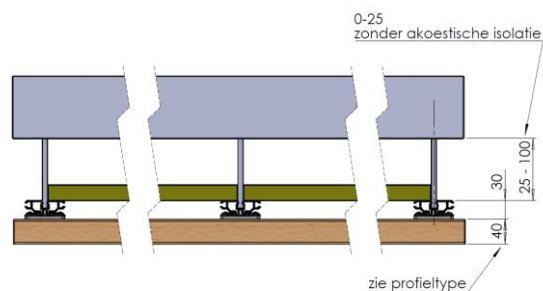
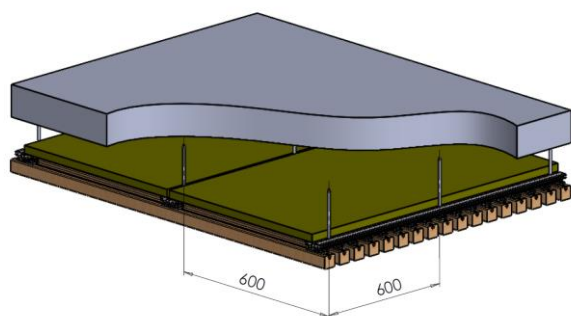
Systeem met regelbare plafondhangers

Bij plenumhoogte tussen 100 mm en 600 mm



Systeem met kozijnschroeven

Bij plenumhoogte tussen 25 mm en 100 mm



Technische eigenschappen

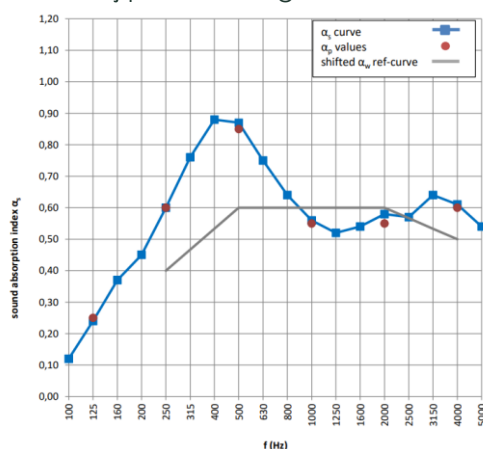
Afmetingen houten profiel	40 mm (dikte) x 40 mm (breedte) x ± 1500 mm/+
Afmetingen alu onderconstructie	24 mm (dikte) x 63 mm (breedte)
Totale opbouw	70 mm (profiel 40 mm + clip 6 mm + alu onderconstructie 24 mm)
Tussenafstand tussen latten	20 mm
As-afstand tussen latten	60 mm
Houtsoort	HOTwood essen (thermisch behandeld essen)
Certificering	PEFC
Duurzaamheidsklasse	1 (Catas-certificaat op aanvraag)
Vochtigheidsgraad	4-6%
Buigsterkte	81,9 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus	15,68 kN/mm ²
Densiteit	603 kg/m ³
Verandering in breedte i.f.v. EV 35-65%	0,34%

Akoestische eigenschappen

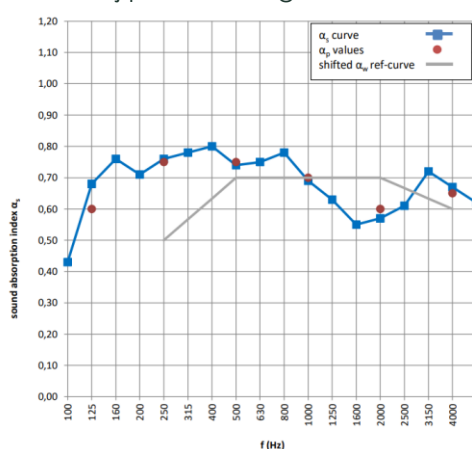
Hoge akoestische absorptie dankzij Isover Climliner Slab 602 - 25 mm:
een stevige glaswolplaat, eenzijdig bekleed met een versterkt zwart glasvlies

Absorptieklasse C, berekend volgens ISO 11654

Gemiddelde geluidsabsorptie
bij plenumhoogte 50 mm



Gemiddelde geluidsabsorptie
bij plenumhoogte 250 mm



Installatie

QuickClip® bekleding wordt geleverd met het Grad® bevestigingssysteem.
Aan de achterzijde van het hout is een gleuf voorzien van 5,8 mm bij 11,8 mm waar de Grad® clips (uit kunststof gefabriceerd polyoxymethyleen) perfect in klikken.
Alle kunststof clips zijn op een as-afstand volgens profiel gemonteerd op een zwart gelakte aluminium rail.

Voor plaatsingsinstructies: zie https://youtu.be/ooUzzRAAJ_Q