

**Artikelnummer:** 193292

**Kurzbeschreibung:** Plafondeiland, wolken, 1600 x 800 mm

**Langbeschreibung:** Akoestisch plafondpaneel, motief, 1600 x 800 mm: Visueel mooi, meer harmonie. Ter hoogte van het plafond ligt het grootste potentieel voor de verbetering van de akoestiek. Nergens anders kan de nagalmtijd zo snel verbeterd worden. Experts beschouwen plafondcanvassen dan ook als de gemakkelijkste manier om de akoestiek te optimaliseren en daarbij de ruimte visueel te begrenzen. Door de ruime keuze,



kunnen de plafondcanvassen perfect geïntegreerd worden en het karakter van de ruimte zelfs versterken. Maar als het om geluid gaat, hebben ze niets dan voordelen. Een onaangename nagalm kan hiermee enorm verminderd worden. Een betere akoestiek maakt de ruimte af en zorgt meteen voor een aangename sfeer.

- elegant plafondcanvas met uitstekend absorptievermogen
- geluidsabsorptieklasse A
- geaïsoleerd alu-frame
- bevestigingssnoeren traploos in de hoogte verstelbaar voor een eenvoudige montage
- max. hanglengte 900 mm
- 1600 x b 800 mm

**Nagalmtijd** Deze geeft aan hoe lang het duurt voor een geluid onhoorbaar wordt. Hoe korter de nagalm, des te beter de verstaanbaarheid. Gesloten ruimtes zouden een nagalmtijd tussen 0,4 sec. en 1,0 sec. moeten hebben. Kantoorlandschappen worden volgens DIN EN ISO 3382-3 gepland. Het belangrijkste criterium is hierbij niet de nagalmtijd, maar de verstaanbaarheid. Over ruimtevolumen, ruimtefunctie en ruimteakoestiek. Afhankelijk van de ruimtefunctie berekent men volgens DIN 18041 in functie van het ruimtevolume een nagalmtijd T in seconden. Bijvoorbeeld: een conferentieruimte groter dan 180 m<sup>3</sup> moet een nagalmtijd van T= 0,55 seconden hebben.

