

**Artikelnummer:** 193297

**Kurzbeschreibung:** Plafondeiland, motief bos, 2000x1000

**Langbeschreibung:** Akoestisch plafondpaneel, motief, 2000 x 1000 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
- gealoxeerd alu-frame
- bevestigingssnoeren traploos in de hoogte verstelbaar voor een eenvoudige montage
- max. hanglengte 900 mm
- l 2000 x b 1000 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 volg. DIN EN ISO 3382-3 gepland. Het belangrijkste criterium is hierbij niet de nagalmtijd, maar de verstaanbaarheid. Vom Raumvolumen zur Raumnutzung zur Raumakustik. Je nach Raumnutzung ergibt sich gem. DIN 18041 gegebenem Raumvolumen eine Nachhallzeit T in Sekunden. Z.B. sollte ein 180 qm großer Konferenzraum eine Nachhallzeit T= 0,55 Sekunden haben.

