



Hangend akoestisch systeem

Onze ARTbaffle is een dubbelzijdig akoestisch scherm dat wordt opgehangen aan het plafond met als doel het geluidsniveau te verlagen en de spraak privacy te verhogen. Ze worden toegepast als vrij hangende ruimteverdelers in hoge ruimtes (vanaf 300 cm) of waar een hangende akoestische oplossing noodzakelijk is.

Maatwerk

Deze hangende akoestische schermen zijn verkrijgbaar in diverse maten en uitvoeringen, afhankelijk van uw eisen en wensen. De ARTbaffle 90 mm is een klasse A geluidsabsorberend paneel. Ook verkrijgbaar in 52 mm (klasse B geluidsabsorberend paneel). Ze worden standaard geleverd met rechte hoeken. Ronde hoeken zijn tegen meerprijs leverbaar. ARTbaffles worden met staalkabels vastgemaakt aan het plafond.



Eigen uitstraling

De ARTbaffle panelen kunnen worden voorzien van elke stof. Glad of met structuur. U kiest zelf de kleur van de stof. Heeft u liever een hangend akoestisch scherm met een (foto)print? Dan printen wij deze graag op speciaal gerecyclede stof, gemaakt van petflessen. We printen in sublimatiedruk. U kunt een print kiezen uit een beeldbank, van een bepaalde kunstenaar of een eigen foto, of een eigen digitale file laten verwerken. Kortom, een eindeloos scala aan esthetische mogelijkheden.

Duurzame oplossing

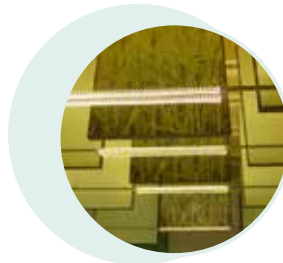
Incatro wil bijdragen aan een wereld met een verbeterde kwaliteit van leven. Daarom besteden we extra aandacht aan het milieu en de duurzaamheid van onze akoestische panelen. Zo blijven de kwaliteit en akoestische eigenschappen te allen tijde behouden. Zowel de fotoprints als de uni-kleur stoffen zijn gemakkelijk vervangbaar, waardoor uw akoestisch product nog langer meegaat. Onze akoestische producten bevatten geen schadelijke stoffen en kunnen als normaal afval verwijderd worden. Indien gewenst neemt Incatro het product gratis retour.

Sinds 2018 is Incatro door TÜV Nederland gecertificeerd met een NEN-EN-ISO 14001:2015 certificaat (de internationale norm voor milieumanagement)



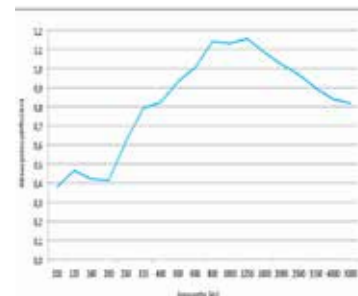
Technische specificaties

- Akoestische waarde : NRC 0,90 per zijde / Alpha W = 0,95
- Brandklasse : inhoud A1, Spanstof B (B - s1 - d1)
- Gewicht : 15 kg/m²
- Randafwerking : aluminium profiel van 90 mm hoog met aan de zichtzijdes een zichtbare rand van 1,8 mm.
- Het aluminium profiel is verkrijgbaar in de kleuren wit RAL 9010 en 9016, antraciet-zwart RAL 7021 en aluminium-grijs RAL 9006. Dit profiel kan ook met stof omspannen worden.
- Hoekafwerking : standaard geleverd met rechte hoeken. Ronde hoeken (R20) zijn tegen meerprijs leverbaar.
- Afwerking voorzijde Stoffen : breed scala aan moderne uni-kleur stoffen, glad of met structuur (stalenkaarten op aanvraag)
- Prints : zeer hoogwaardige digitale prints in sublimatiedruk
- Plaatsing : opgehangen met (verstelbare) edelstaalkabels aan het bouwkundig plafond



| Frequentie f [Hz] | Absorptie α _t tertsbanden | Absorptie α _o octaafbanden |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 100 | 0,38 | |
| 125 | 0,47 | 0,42 |
| 160 | 0,42 | |
| 200 | 0,41 | |
| 250 | 0,62 | 0,61 |
| 315 | 0,79 | |
| 400 | 0,82 | |
| 500 | 0,93 | 0,92 |
| 630 | 1,01 | |
| 800 | 1,14 | |
| 1000 | 1,13 | 1,14 |
| 1250 | 1,16 | |
| 1600 | 1,09 | |
| 2000 | 1,02 | 1,02 |
| 2500 | 0,97 | |
| 3150 | 0,90 | |
| 4000 | 0,84 | 0,85 |
| 5000 | 0,82 | |

Meetrapport



**NRC 0,90
per zijde**

Aluminium profiel 90 mm

