



### Flexibel en ruimtebesparend

Als aanvulling op onze INCAfelt platen, ons akoestisch systeem van lichtgewicht randloze polyesterwol platen, zijn onze INCAbaffles ontworpen voor verticale ophanging. Deze akoestische panelen zijn ideaal voor plafonds met veel 'obstakels' zoals sprinklers en verlichtingsinstallaties.

Hier bieden de hangende INCAbaffles grote voordelen door de grote flexibiliteit en het geringe ruimtebeslag. Deze akoestische platen kunnen ook worden geïnstalleerd onder thermo-actieve plafonds.

### Uitstekend geluidsabsorberend paneel

Deze INCAbaffles zijn gemaakt van polyesterwol, absorptieklasse A (DIN EN ISO 354). Ze zijn vrij van kunstmatige en natuurlijke minerale vezels, halogenen en CFK's. De lichtreflectie van de witte INCAbaffle is > 81%.



### Maten en vormen

De INCAbaffle is verkrijgbaar als 48 mm dikke akoestische plaat met een lengte tot 240 cm en een hoogte tot 120 cm. Speciale afmetingen op aanvraag. Ze zijn verkrijgbaar in de kleuren wit of zwart. Grijs op aanvraag.

De INCAbaffles worden aan het plafond bevestigd door ophanging aan verstelbare staalkabels of aan aluminium draagprofielen. Ze kunnen verticaal of horizontaal worden opgehangen.

### 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 : Absorptieklasse A (DIN EN ISO 354)
- Brandklasse : B
- Gewicht : 2400 gram/m<sup>2</sup>
- Afmetingen : standaardlengtes 240 cm, hoogtes tot 120 cm. Speciale afmetingen op aanvraag.
- Kleuren : wit en zwart (grijs op aanvraag)
- Randafwerking : aluminium profiel aan de bovenzijde in grijs, zwart of wit
- Plaatsing : door middel van ophanging aan (verstelbare) edelstaalkabels of aluminium draagprofielen aan het plafond



| Productnaam      | Model     | Profiel         | Material  | Standaard   |
|------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|
| INCAbaffle 48 mm | M1 (RAL)  | Standaard (RAL) | Wol       | 1200 x 1200 |
| Modelnaam        | Modelnaam | Modelnaam       | Modelnaam | Modelnaam   |
| Modelnaam        | Modelnaam | Modelnaam       | Modelnaam | Modelnaam   |

| Frequentie f [Hz] | Absorptie α <sub>n</sub> | Absorptie α <sub>s</sub> |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 125               | 0,20                     | 0,36                     |
| 160               | 0,25                     | 0,36                     |
| 200               | 0,30                     | 0,36                     |
| 250               | 0,35                     | 0,37                     |
| 315               | 0,40                     | 0,37                     |
| 400               | 0,45                     | 0,38                     |
| 500               | 0,50                     | 0,38                     |
| 630               | 0,55                     | 0,38                     |
| 800               | 0,60                     | 0,38                     |
| 1000              | 0,65                     | 0,38                     |
| 1250              | 0,70                     | 0,38                     |
| 1600              | 0,75                     | 0,38                     |
| 2000              | 0,80                     | 0,38                     |
| 2500              | 0,85                     | 0,38                     |
| 3150              | 0,90                     | 0,38                     |
| 4000              | 0,95                     | 0,38                     |
| 5000              | 0,95                     | 0,38                     |



Standaard NEN-EN-ISO 354:2003

