

IMAGE PANEL

Image Panel is een geluidsabsorberend (wand)paneel van hoge esthetische waarde. Met het Image Panel kan een ruimte voorzien worden van een product dat tegelijkertijd de akoestiek verbetert en de ruimte aankleedt.

Creëer een uniek absorptiepaneel door uw eigen logo, schilderij, foto of ander grafisch ontwerp aan te leveren.



Toepassingen

Image Panel is een esthetische oplossing voor het verbeteren van de akoestiek in bijvoorbeeld kantoren, restaurants, front offices, bedrijfsruimtes, vergader-ruimtes, scholen etc. Daarbij bepaalt u zelf de print, zodat het paneel het uiterlijk krijgt wat bij de toepassing past. Te denken valt aan een bedrijfslogo, een portretfoto, een landschapsfoto tot een effen kleur. In het wit kan het paneel dienst doen als beamerscherf.

Brandclassificering

Geluidsabsorberend materiaal:

- EN13501-1 Brandklasse B, rookgetal S2, drupgetal D0.
- DIN 4102 Klasse B1

Geluidsabsorptie

Image Panel 25 mm: α_w 0,50, NRC 0,55

Image Panel 50 mm: α_w 0,85, NRC 0,85

De geluidsabsorptie wordt weergegeven in de grafiek. De absorptiewaarden zijn gemeten volgens EN 354 : 2003.

Afmetingen

L x B maten geheel naar wens. Dikte van het paneel is 25 of 50 mm.

Vorm, uiterlijk en kleur

Het doek wordt beprint, geheel naar wens. Dit kan zijn in een PMS of RAL kleur naar keuze, maar ook met een eigen aangeleverd beeld. Dit kan zowel in kleur, zwart-wit of sepia. Het doek is geheel naadloos.

Samenstelling

Image Panel bestaat uit een 25 of 50 mm dik dubbelzijdig geanodiseerd aluminium raamwerk dat aan de zichtzijde(s) is afgewerkt met een akoestisch open en brandveilig doek van Trevira CS.

Dit doek kent geen licht reflecties en is dus uitermate geschikt voor de reproductie van foto's en/of kunstwerken. Het bedrukken laat de akoestische openheid van het doek intact.

Achter het doek wordt het geluid geabsorbeerd door een speciaal Akotherm pakket.

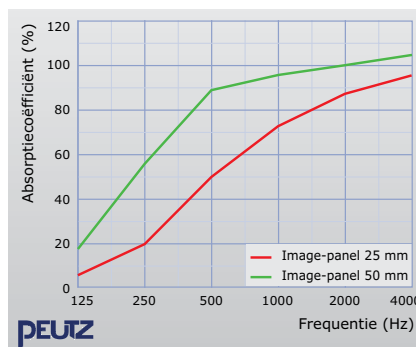
Temperatuurbestendigheid

Het absorptiemateriaal is bestand tegen temperaturen van: -30 °C tot 120 °C.

Thermische isolatiewaarden λ

Volgens DIN52612:

$\lambda = 0,035 \text{ W / m}\cdot\text{K}$



Geluidsabsorptiewaarden

IMAGE PANEL

Geluidsabsorberend wandpaneel met print naar keuze

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Leverbaar met print naar keuze
- Geschikt voor zowel horizontale als verticale montage aan plafond of verticaal tegen de wand

TOEPASSINGEN

Beheersing van de akoestiek in harde ruimten zoals kantoren, scholen, vergaderruimten, wachtruimtes enz.



Brandclassificering
EN 13501-1 klasse B



Geluidsabsorptie
Zie grafiek



Verwerking

De panelen kunnen middels blinde montage aan de wand bevestigd worden, maar ook hangend aan staalkabels aan het plafond.

Bij grote afmetingen is montage ter plekke noodzakelijk.

Maatwerk

Het paneel kan in elke maat gemaakt worden, mits de hoogte of de breedte niet meer dan 3,00 meter (bruto) bedraagt. Image Panel kan ook als basis dienen voor een (verrijdbaar) scherm, bureauscherm etc. Vraag onze verkopers naar de mogelijkheden.

Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



Image panel



Image Panel