

ISONIC VISUAL



AKOESTIEK

Productomschrijving

Vilton Isonic Visual is een geluidabsorberend element opgebouwd uit een aluminium frame, geluidabsorberend materiaal en een doek als afwerking. Het doek, dat in het aluminium kader wordt gespannen, kan worden bedrukt met een afbeelding naar keuze. Vilton Isonic Visual wordt toegepast als geluidabsorptie (dempen van geluid) en heeft tevens een esthetisch doel. De panelen worden op maat gemaakt en bijvoorbeeld tegen wanden en/ of plafonds gemonteerd voor het verbeteren van de akoestiek in galmende ruimten, zoals kinderdagverblijven, klaslokalen, kantoren, studio's, openbare ruimten, horeca, hotels, sportzalen, zwembaden, etc.

Producteigenschappen

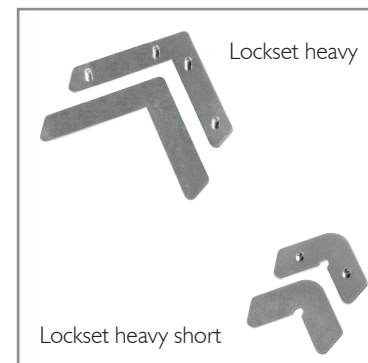
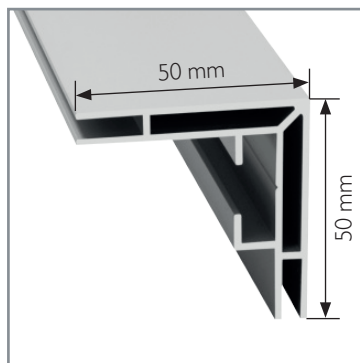
- Uitstekende geluidabsorberende en thermisch isolerende eigenschappen
- Aluminium kader
- Op maat leverbaar
- Zowel enkelzijdig als dubbelzijdig mogelijk

Technische gegevens

- Brand- en rookgedrag geluidabsorberend materiaal conform EN 13501-1:2007.
- Geluidabsorberend materiaal:
 - Brandklasse B
 - Rookklasse: s1 (beste klasse)
 - Druppelvorming: d0 (beste klasse)
- Specificatie frame: breedte x hoogte 50 x 50 mm
- maximale lengte 6150 mm
- gewicht 0,968 kilo/meter
- Geluidabsorptiecoëfficiënt: zie onderstaande tabel.



-  Grijs
-  Zwart
-  Wit
-  Elke kleur mogelijk



Uitvoering	Geluidabsorptiecoëfficiënt α [-] per octaafband [Hz]						
	125	250	500	1000	2000	4000	α_w
Isonic Visual (40 mm)	0,20	0,45	0,80	1,00	1,00	0,90	0,75

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Vilton Isonic Visuals zijn leverbaar in elke gewenste maat. Bedrukking van het doek is zowel aan 1 zijde (wandmontage) als aan 2 zijden (vrijstaand element) mogelijk.

- Naadloos Gesublimeerd geprint 3m x 20m (hxl) Indien groter met naden
- Naadloos UV geprint 5m x 15m (hxl) Indien groter met naden

Standaard kleuren van het frame zijn grijs, zwart en wit, indien gewenst is het frame in elke kleur leverbaar, neem hiervoor contact op met uw technisch adviseur.

Montagevoorschriften

Vilton Isonic Visuals worden door Vilton Services gemonteerd en geplaatst.

Overige beschikbare documenten/ publicaties

- Testrapporten worden op aanvraag verstrekt.

