

# Technisch specificatieblad

## No-noise Acoustic Art

### OMSCHRIJVING

Onze Acoustic Art panelen zijn een elegante oplossing voor het verbeteren van uw akoestiek. Het paneel is rondom voorzien van een aluminium kader gevuld met hoogwaardig absorptiemateriaal en aan de zichtzijde voorzien van een print naar keuze op polyester doek. Dit product biedt onbeperkte keuzes in prints en maatvoering waardoor het nagenoeg overal toepasbaar gemaakt kan worden. Als los paneel of wandvullend in combinatie met hoge akoestische waardes verbetert Acoustic Art de akoestiek in ruimtes met de meest uiteenlopende geluidsproblemen.

i

### SAMENSTELLING

Een Acoustic Art paneel is voorzien van een aluminium kader gevuld met hoogwaardig absorptiemateriaal en aan de zichtzijde voorzien van een print naar keuze op polyester doek. Dit doek wordt in het kader gespannen waardoor het profiel aan de zichtzijde minimaal zichtbaar is.



### EIGENSCHAPPEN

- Onbrandbare vulling
- Doek in brandvertragende uitvoering
- Akoestische waarde tot NRC 0.90
- Stootvast



### VORM, UITERLIJK EN KLEUR

- Leverbaar als wandpaneel of divider
- Maatwerk is standaard
- Zichtzijde afgewerkt met een print op polyesterdoek
- Aluminium kader standaard in de kleuren blank aluminium of wit
- In verstek gezaagde hoeken
- Stevig aluminium kader



### TOEPASSINGEN

- Kantoren
- Callcenters
- Scholen
- Zorginstellingen
- Woningen
- Entrees
- Etc.



# Technisch specificatieblad

## No-noise Acoustic Art



### PLAATAFMETINGEN

- Paneeldikte 3.5 cm
- Naadloos op maat gemaakt binnen de onderstaande maatvoering:
  - lengte: > 30 cm < 30 m
  - breedte: > 30 cm < 300 cm
- Tot ca. 3.5m<sup>2</sup> prefab te leveren, grotere panelen worden ter plaatse opgebouwd



### GELUIDSABSORPTIE

Volgens ISO 354

Toepassing			Geluidsabsorptie								
Product	Totale hoogte	Toepassing	Frequentie(Hz) $\alpha_p$						Volledig bereik		klasse
			125	250	500	1000	2000	4000	NRC	$\alpha_w$	
<b>Acoustic art</b>	Ca. 3,5 cm	Wand	0.13	0.41	0.88	1.01	1.04	0.94	0.85	0.70	C
<b>Acoustic art</b>	Ca. 7 cm	Wand	0.13	0.49	1.04	1.11	1.04	0.98	0.90	0.80	B



### VERWERKING/MONTAGE

Standaard bevestiging:

Wandbevestiging d.m.v. afstandsbuisjes

