

Bedrijven willen discretie.
En plafondeilanden van OWA.

OWA

OWAcoustic® vela

Plafondeilanden

OWAcoustic® premium



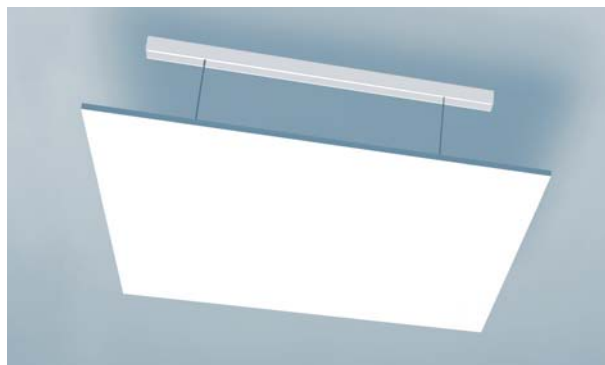
OWAcoustic® vela plafondeilanden:

DOORDACHT QUA AKOESTIEK EN DESIGN

Banken, hotels, kantoren en callcenters hebben behoefte aan een akoestiek die “speech privacy” garandeert. Ideaal bij nieuwbouw maar ook voor de akoestische renovatie achteraf:

OWAcoustic® plafondeilanden vela – gebruiksklare, akoestiekbevorderende plafondeilanden van hoogwaardige platen van minerale wol. Per stuk te plaatsen of in ieder gewenst groter verband. Voor de gerichte totstandbrenging van afgeschermd gespreksomgevingen in grote ruimten, bijvoorbeeld hotelfoyers en grote kantoren, maar ook voor een geluidsoptimalisatie in kleinere kantoren of boven individuele werkplekken.

Montagevoorbeelden linear/konvex/konkav



Flexibel gecombineerd, snel gemonteerd

OWAcoustic® vela plafondeilanden zijn geschikt als flexibele oplossing boven werkplekken waar serieuze gespreksituaties plaatsvinden, bijvoorbeeld werkplekken in callcenters, infotheken of servicebalies. Grote ruimten kunnen snel en economisch worden geoptimaliseerd door de OWAcoustic® vela in flexibele verbanden te monteren. De modules worden montageklaar geleverd met een witte rand of met op de zijden rondom aangebracht zilverkleurig profiel en kunnen met staaldraad aan twee C-montagerails aan het bestaande plafond worden gehangen waarbij de draadlengte naar keuze kan worden aangepast. De bevestiging van de C-montagerails wordt met de gebruikelijke bevestigingsmiddelen uitgevoerd.

Topkwaliteit, perfecte accessoires

OWAcoustic® vela plafondeilanden zijn een aanvulling op de reeks premium akoestische oplossingen van OWA voor een modulair inzetbaar en hierdoor zeer flexibel systeem – van topkwaliteit.

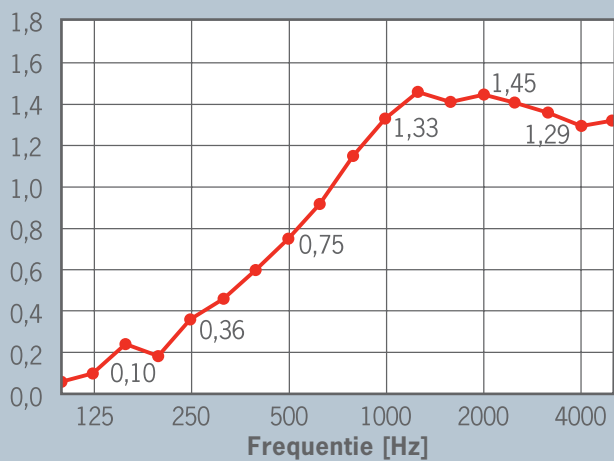
Akoestische topprestatie

OWAcoustic® plafondeilanden type vela worden gemaakt met de afmetingen 1250 x 1250 mm en 1250 x 1850 mm, en beschikken over een equivalent geluidsabsorptieoppervlak van A (m²): bij 1000 Hz = 2,1 m² (H = 225 mm). De zichtzijde van de plaat is voorzien van vlies, gelijkend op het design Cosmos plus.



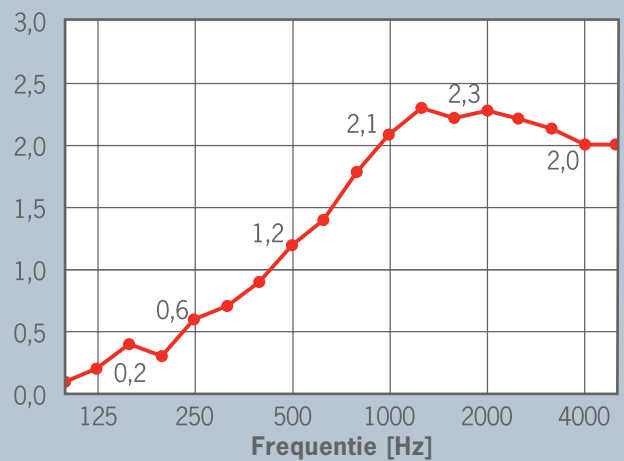
Geluidsabsorptiegraad α_s

OWAcoustic® vela (H = 225 mm)



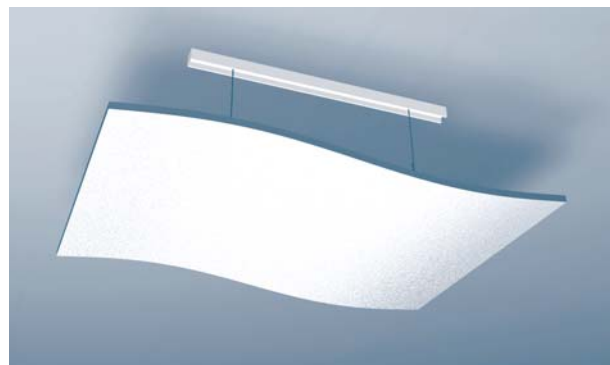
Equivalent geluidsabsorptieoppervlak [m²]

OWAcoustic® vela (H = 225 mm)

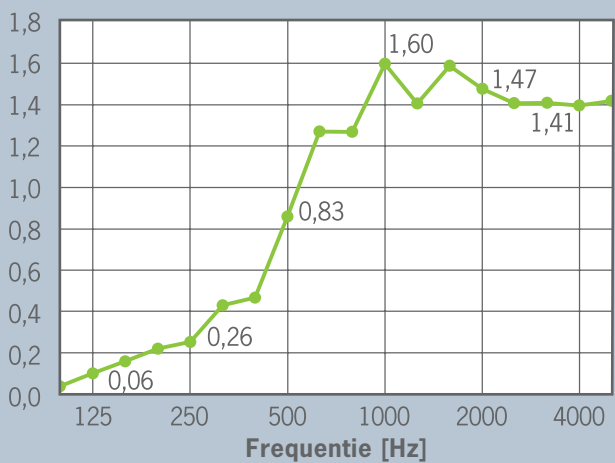




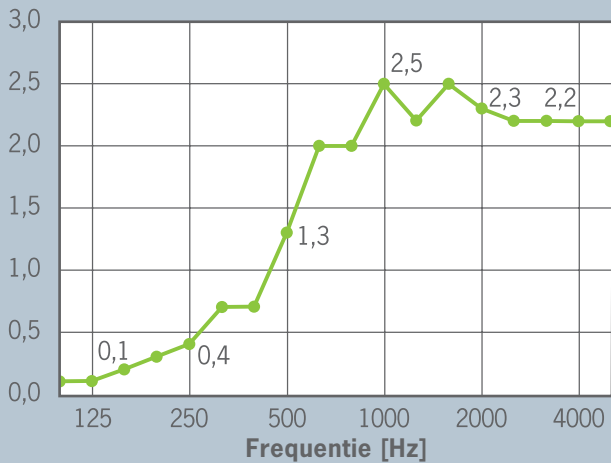
Montagevoorbeelden sinus



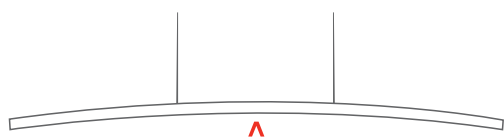
Geluidsabsorptiegraad α_s
OWAcoustic® vela (H = 415 mm)



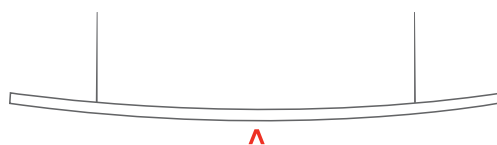
Equivalent geluidsabsorptieoppervlak [m²]
OWAcoustic® vela (H = 415 mm)



	Uitvoering	Afmetingen in mm (ca.)	Randuitvoering
1	konvex	1250 x 1250	zilverkleurig profiel van kunststof
2	konkav	1250 x 1250	zilverkleurig profiel van kunststof
3	linear	1250 x 1250	zilverkleurig profiel van kunststof
4	konvex	1250 x 1250	witte vliesrand
5	konkav	1250 x 1250	witte vliesrand
6	linear	1250 x 1250	witte vliesrand
7	sinus	1250 x 1850	zilverkleurig profiel van kunststof
8	sinus	1250 x 1850	witte vliesrand



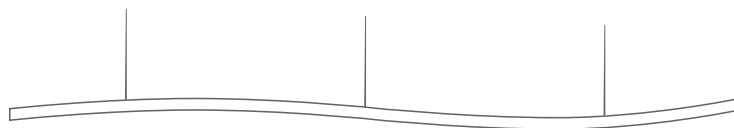
konkav



konvex



linear



sinus

In de meegeleverde montageset vindt u (afhankelijk van het eilandtype):

- > Zeskantschroeven
- > Afdekplaatjes
- > Staalraadhouders
- > Borgplaatjes
- > Staalraden (1000 mm)

Daarnaast heeft u twee 2 C-montagerails nodig:

- elk 1200 mm voor het type konvex/konkav/linear (OWA nr. 8000)
- elk 2000 mm voor het type sinus (OWA nr. 7001)

De meegeleverde accessoires maakt de snelle en eenvoudige montage van de OWAacoustic® vela plafondeilanden mogelijk.



OWAcoustic®

vela plafondeilanden

Bedrijven willen discretie. En plafondeilanden van OWA.

Technische gegevens

Productlijn	OWAcoustic® premium
Uitvoeringen	konkav / konvex / linear / sinus
Design	Cosmos plus (zichtzijde), wit, voorzien van vlies
Kleur	wit, voorzien van vlies en met zilverkleurig profiel
Afmetingen	circa 1250 x 1250 x 30 mm, type sinus circa 1250 x 1850 x 30 mm
Randuitvoering	strakke rand rondom
Lichtreflectie	circa 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Geluidsabsorptie	equivalent geluidsabsorptieoppervlak van A (m ²): bij 1000 Hz = 2,1 m ² (bij H = 225 mm)
Vochtbestendigheid	90% RH

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach
Tel. +49 9373 2 01-0
Fax +49 9373 2 01-1 30
www.owa.de · E-Mail: info@owa.de

OWA Benelux BV

Archangelkade 9
1013 BE Amsterdam
Tel. +31 20 6 82 53 05
Fax +31 20 6 82 33 72
www.owa.nl · E-Mail: info@owa.nl