

Designdeckensysteme

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWA



© Guido Erbring

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3

63916 Amorbach

Deutschland

Tel.: +49 9373 201-0

info@owa.de

www.owa.de

Designdeckensysteme OWAconsult® collection stehen für Freiheit, Offenheit und Kreativität. Der kreative Systembaukasten der OWAconsult® collection umfasst anspruchsvolle Designs, fugenlose Deckensysteme, Lamellen, Deckensegel, Wandabsorber und integrierbare LED-Lichtlösungen für einzigartige und funktionale Designdeckensysteme.

Produkte OWAconsult® collection

- **Designdecken**
OWAplan, RAW, Trapeze, Natura Hanfstrohplatten
- **Deckensegel**
Corpus, Selecta
- **Lamellen**
FreeStyle
- **Wandabsorber**
Creaprint, Corpus, FreeStyle, Selecta
- **Leuchten**
OWAlight, Lumisonic, OWAlumino

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



© Rene Flores

Deckensegel der OWA consult collection ermöglichen die variable Gestaltung von Akustikelementen an der Decke, auch bei bauteilaktivierten Decken. Die dreidimensionalen Akustikelemente und geometrisch oder individuell geformten Deckensegel verbinden Akustik, Design und Funktionalität. Eine Seilabhängung lässt die akustisch hochwirksamen Deckensegel frei unter der Decke schweben.

Dreidimensional

Corpus – ausgezeichnetes Design



Corpus umfasst einen modularen Baukasten aus zehn dreidimensionalen Akustikelementen.

Das mehrfach mit Designpreisen ausgezeichnete Produkt Corpus umfasst einen modularen Baukasten aus zehn dreidimensionalen Akustikelementen mit hochfeinen, weißen, vlieskaschierten Oberflächen für grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten.

Für Abwechslung und effektvolle Lichtakzente sorgen kubische LED-Pendelleuchten mit Seilabhängung. Sie sind in zwei verschiedenen Höhen sowie in den Lichtfarben 4000 K und Tunable White erhältlich.

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

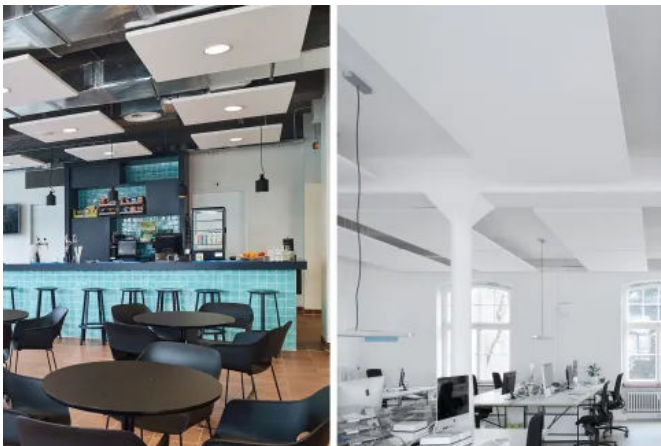
Deckensegel Corpus

- Dicke: 40 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß
- Absorberklasse: A
- Schallabsorption: $\alpha_w = 1,00$, NRC = 1,00
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: [Corpus](#) | [Corpus Einbauleuchten](#)



Corpus Deckensegel verfügen über eine hochfeine Oberfläche aus weißem Vlies.

Geometrisch



Selecta Deckensegel verbinden Formbewusstsein mit hohen akustischen Ansprüchen (© Rene Flores)

Selecta – Geometrie des Exklusiven

Selecta ist eine exklusive Serie aus leichten Glaswolle-Absorbern in sieben markanten Grundformen mit mit Schallabsorptionswert $\alpha_w = 1,00$. Selecta Deckensegel lassen sich frei zu ausdrucksstarken Geometrien kombinieren und erlauben so kreative Akustiklösungen unter praktisch jeder Konstruktion. In die Selecta Deckensegel können OWAlumino Einbauleuchten eingesetzt werden.

Deckensegel Selecta

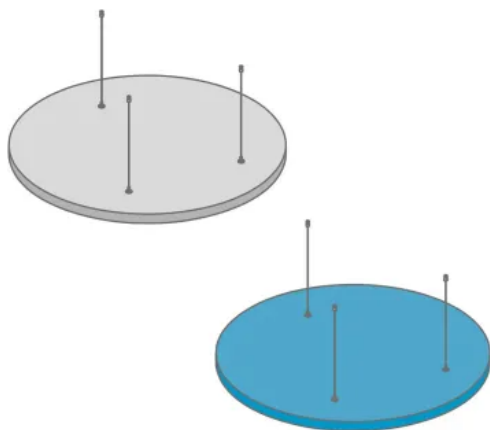
- Dicke: 40 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß oder Stoffbezug nach Stoffmusterkarte
- Absorberklasse: A bis C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 1,00$, NRC = 0,95
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails:
[Selecta loop](#) | [one](#), [plus](#), [grande](#) und [grande XL](#)



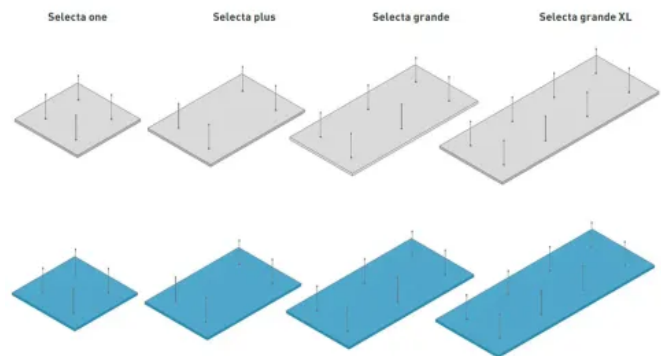
Selecta Deckensegel sind vlieskaschiert weiß oder mit Stoffbezug erhältlich.

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Deckensegel Selecta loop



Deckensegel Selecta one, plus, grande und grande XL



Die Deckensegel Selecta Hemp bestehen aus nachwachsenden Hanffasern. (© OWA)

Selecta Hemp – Hanffaser-Deckensegel

Die Hanffaser-Deckensegel Selecta Hemp basieren auf schnell nachwachsenden Hanffasern und bieten ein hohes Maß an Ressourcenschonung durch hohe Biomassebildung und CO₂-Bindung. Die Materialeigenschaften erfüllen hohe akustische Anforderungen, zudem sind die Elemente zu 100 % recycelbar und in Natur sowie in OWAcOLOR Farbtönen erhältlich.

Deckensegel Selecta

- Abmessungen: 1880 x 1200 x 45 mm
- Zusammensetzung: Hanffaser, Bindefaser OEKO-TEX zertifiziert
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 1,00$, NRC = 0,95
- Brandverhalten: E (EN 13501-1)
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 70 % RH, kurzfristig
- Farben: natur und OWAcOLOR concept-Farben
- Produktdetails: [Selecta Hemp](#)



Selecta Hemp in Natur

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

 Kohlesteinblau ähnL. NCS 7010-R70B	 Naturapricot ähnL. NCS S 0530-Y80R	 Meergrün ähnL. NCS S 6020-B90G	 Blauanthrazit ähnL. NCS S 7005-B20G
 Nebelgrün ähnL. NCS S 2005-G	 Ameisenrot ähnL. NCS S 4040-Y70R	 Williamsbirnegelb ähnL. NCS S 2040-Y	 Marzipanweiß ähnL. NCS S 0804-Y50R
 Fuchsrot ähnL. NCS S 2070-Y80R	 Off white ähnL. NCS S 1005-Y60R	 Karmesinrot ähnL. NCS S 5040-Y90R	 Ingwergrau ähnL. NCS S 3005-Y50R
 Horizontblau ähnL. NCS S 4030-R90B	 Sandbraun ähnL. NCS S 3020-G80Y	 Terracottabraun ähnL. NCS S 3040-Y60R	 Tongrau ähnL. NCS S 3502-Y20R
 Mineralwollegrau ähnL. NCS S 2002-R	 Frostblau ähnL. NCS S 3010-B30G	 Tüllviolett ähnL. NCS S S 3010-R70B	 Rauchgrau ähnL. NCS S S 7000-N

OWAcolor concept-Farben

Maßgeschneidert



Deckensegel Selecta flex werden in individuellen Formen und Größen gefertigt.

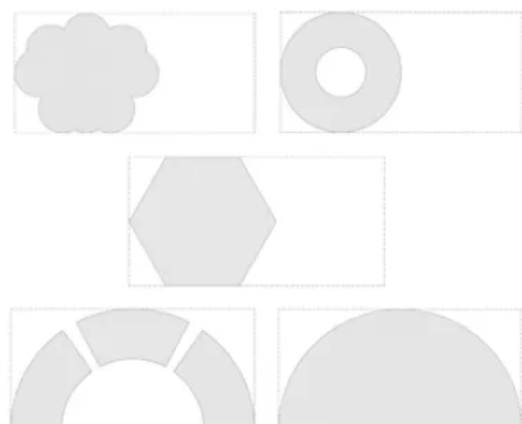
Selecta flex – Freiraum für Akustik

Die maßgeschneiderten Akustik-Deckensegel Selecta flex ermöglichen Freiheit in der Raumgestaltung. Form und Größe lassen sich kreativ und mit einer optimalen Raumakustik verwirklichen.

Die vlieskaschierte Oberfläche bietet mit den Farben Weiß (ähnL. RAL 9003), Signalschwarz (ähnL. RAL 9004) und Platingrau (ähnL. RAL 7036) oder einem farbigen Stoffbezug weitere Gestaltungsmöglichkeiten.

Deckensegel Selecta

- Dicke: 40 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß, platingrau, signalschwarz oder farbiger Stoffbezug gem. Stoffmusterkarte
- Absorberklasse: A bis C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 1,00$, NRC = 0,95
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: **Selecta flex**



Deckensegel Selecta flex sind in individuellen Formen erhältlich.

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Metall-Deckensegel



Die Selecta Metall-Deckensegel sind in zwei verschiedenen Lochbildern und drei markanten Grundformen erhältlich.

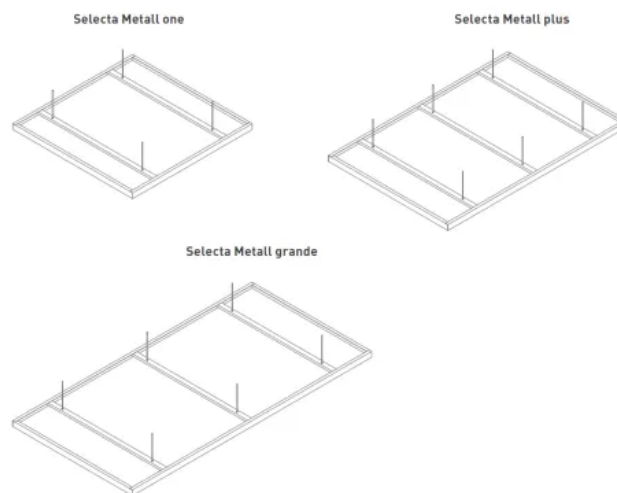
Deckensegel Selecta Metall

- Selecta Metall one: 1200 x 1200 x 50 mm
- Selecta Metall plus: 1800 x 1200 x 50 mm
- Selecta grande: 2400 x 1200 x 50 mm
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,80$, NRC = 0,75
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: [Selecta Metall](#)

Selecta Metall - funktional und langlebig

Die Metall-Deckensegel Selecta One, Plus und Grande vereinen eine hohe Funktionalität und einen langlebigen Werkstoff.

OWA Selecta Metall-Deckensegel sind in zwei verschiedenen Lochbildern und drei markanten Grundformen erhältlich – je nach akustischen Anforderungen und Designvorstellungen.

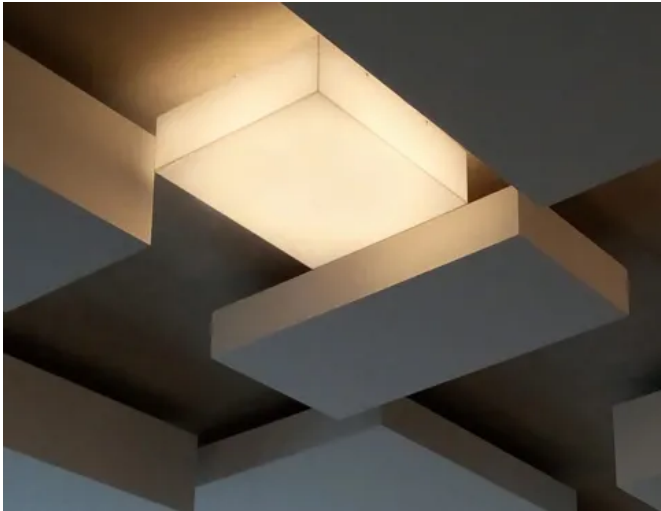


Deckensegel Selecta Metall sind in drei Größen erhältlich.

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Licht-Kombination



Die LED-Leuchten Corpus sind in den Größen Q1 (150 mm hoch) und Q2 (300 mm hoch) erhältlich.

Effektvolle LED-Leuchten

Für Abwechslung und effektvolle Lichtakzente sorgen die kubischen Corpus LED-Pendelleuchten mit Seilabhängung.

Weitere Informationen & Downloads

[OWAconsult Einbauleuchten](#)

[Broschüre Deckensegel OWAconsult® Collection](#)

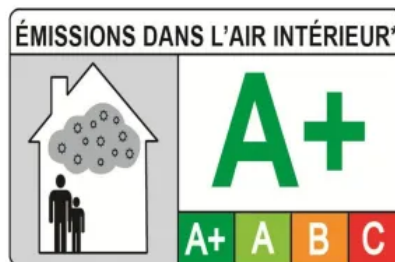
Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel



Französisches A+ VOC-Label



Deutsches Institut für Nachhaltigkeit & Ökonomie

Biologische Mineralwolle

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Produkte – ist biologisch, gesundheitlich unbedenklich und erfüllt alle nationalen und internationalen Bestimmungen. OWA stellt Mineraldeckenelemente unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards und Einsatz pflanzlicher Bindemittel – sogenannter Organic Binder – her. OWA Mineralplatten sind emissionsarm (VOC A+) und gesundheitlich unbedenklich ("Blauer Engel").

Deckensegel OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWA green circle

Alle ab dem 1. Oktober 1997 produzierten OWA-Mineralplatten und alle ab 1. Januar 2000 produzierten Mineralplatten anderer Hersteller können über OWA green circle zurückgegeben und zu 100% recycelt werden. Unter Berücksichtigung höchster Qualitätsstandards fließen auf diesem Wege wertvolle Rohstoffe zurück in die Produktion neuer OWA-Mineralplatten.

OWA green circle bietet eine kostengünstige und ressourcenschonende Alternative zur rechtskonformen Entsorgung von Mineralplatten gemäß Deponieverordnung. OWA erstellt gerne ein individuelles Angebot.

Mehr zu [OWA green circle](#) | [Flyer](#)



Der OWA Rücknahme- und Recyclingprozess funktioniert in nur fünf Schritten.