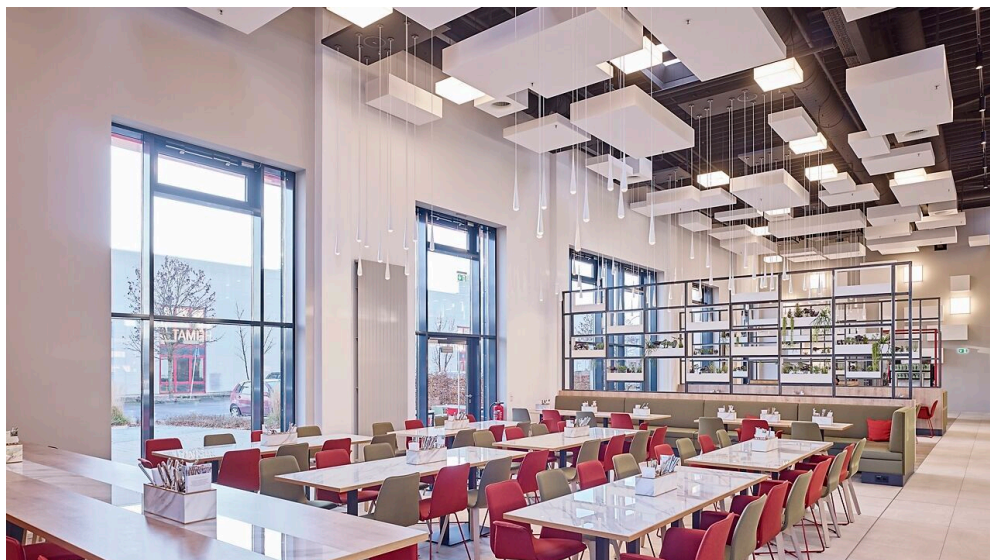


Designdeckensysteme

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

Designdecken OWAconsult collection

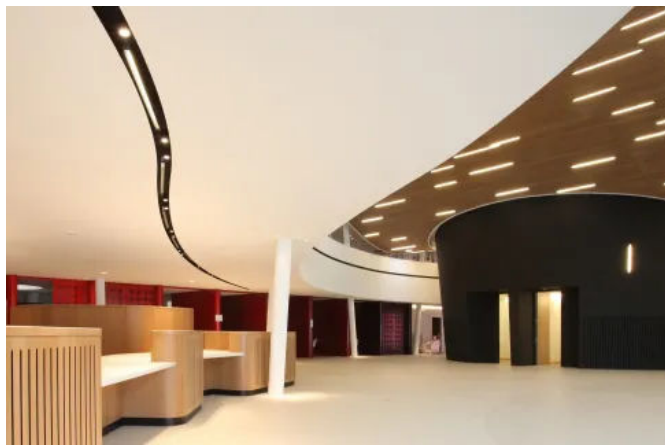
Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Designdecken der OWAconsult collection stehen für ein kreatives Raumdecken-Design – losgelöst von Rastermaßen. Ob mit den fugenlosen, monolithischen Deckensystemen OWAplan und RAW designed by OWA oder den neuen, ökologischen Natura Hanfstrohplatten: OWAconsult Designdecken ermöglichen individuelle Deckenlösungen, die Akustik, Design und Funktionalität miteinander verbinden.

Fugenlose Decken

OWAplan für angenehme Raumakustik



Akustik, Brandschutz und Design vereint OWAplan in einem Deckensystem ohne Fugen.

Akustik, Brandschutz und Design vereint OWAplan in einem Deckensystem ohne Fugen. Die feinen bis sehr feinen Putzstrukturen verleihen Decken in Restaurants, Foyers, Museen, Galerien, Schulen, Einkaufspassagen, Hotels oder im privaten Wohnbereich eine klare Eleganz.

In Kombination mit dem farbigen Putzsystem OWAplan color ist ein hohes Maß an gestalterischer Freiheit gegeben.

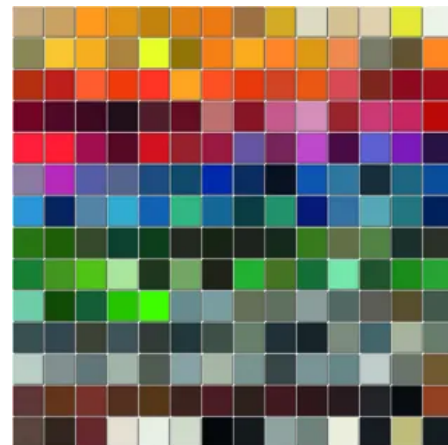
Kombinierbar mit OWAlumino, der LED-Lichtschiene für alle OWA-Deckensysteme.

Designdecken OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWAplan color

- Dicke: 20 bzw. 25 mm
- Oberfläche: Putzbeschichtung, RAL-/NCS-Farbtone auf Anfrage
- Absorberklasse: A - C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}^{**})$: bis zu 35 dB
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [OWAplan color](#)



OWAplan color

OWAplan90

- Dicke: 25 mm
- Oberfläche: Putzbeschichtung, weiß
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 33 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,90$, $NRC = 0,90$
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [OWAplan90](#)



OWAplan90

**)) OWAplan color kann zu einer minimalen Reduzierung der Absorptionseigenschaften in Abhängigkeit des jeweiligen Farbtons führen.

Designdecken OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Monolithische Deckenplatten

RAW – jede Platte ein Unikat



RAW concrete ist eine Designplatte im Industrial Style

RAW concrete ist eine Designplatte im Industrial Style mit einer Materialoptik, die Beton ähnelt. Die natürliche Perforation verleiht der Platte gute schallabsorbierende Eigenschaften.

Kombinierbar mit OWAumino, der LED-Lichtschiene für alle OWA-Deckensysteme.

RAW concrete

- Dicke: 20 mm
- Oberfläche: monolithisch
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 33 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, $NRC = 0,70$
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Cradle to Cradle Bronze
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [RAW concrete](#)



RAW concrete

Frei kombinierbare Deckenplatten

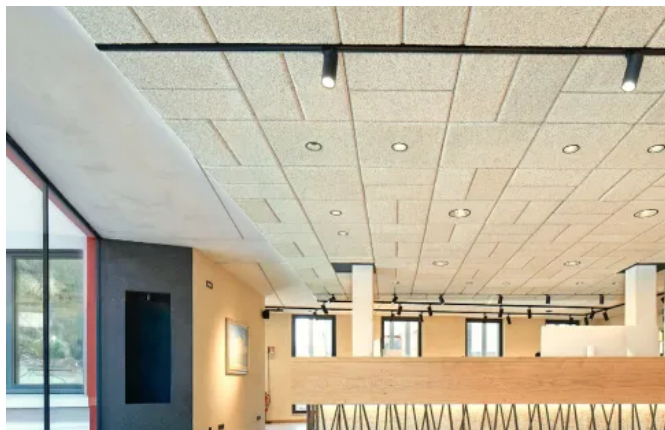
Natura Hanfstrohplatten

Die neuen Natura Hanfstrohplatten der nOWAcoustic collection verbinden natürliche Materialität mit überzeugender Ökobilanz. Der schnell nachwachsende Rohstoff stammt aus dem holzigen Kern der Hanfpflanze, einem Nebenprodukt der Hanfverarbeitung. Durch ein ressourcenschonendes Verfahren entsteht eine vollständig natürliche Platte, die mehr CO₂ bindet, als bei der Produktion entsteht.

Natura ist diffusionsoffen, sorgt für ein gesundes Raumklima und kommt dank zementfreiem Bindemittel ohne synthetische Zuschläge aus. Der Herstellungsprozess folgt einer Zero-Waste-Philosophie: vorhandene Rohstoffe werden vollständig genutzt, Abfälle vermieden.

Designdecken OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Behagliches Raumklima mit den neuen Natura Hanfstrohplatten der nOWAcoustic collection.

Eigenschaften

- Material: Hanfstroh / mineralisches Bindemittel
- Brandverhalten: B-s1,d0
- Schallabsorption: a_w bis zu 0,7 | NRC bis zu 0,75
- Unterkonstruktion: CD-Profil, Holzlattung, Direktbefestigung
- Flächengewicht: ca. 11,11 kg/m²
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis zu 70 % RH
- Anteile nachwachsender Rohstoffe: 60 %
- Recyclingfähigkeit: 100 %
- CO₂ Emissionen (A1-A3): -1,34 kg CO₂ eq. pro m²
- Abgabe von Formaldehyd: <5 µg/m³
- Produktdetails: [Natura Hanfstrohplatten](#) | [Broschüre Natura Hanfstrohplatten](#)

Mit vielfältigen Formaten, Kantenprofilen und Farben bietet Natura große gestalterische Freiheit. Die Platten eignen sich ideal für individuelle Raumkonzepte, hochwertige Akustiklösungen und ein zeitgemäßes, natürliches Interior Design.

Die Natura Hanfstrohplatten bieten gestalterischer Vielfalt. Mit unterschiedlichen Oberflächen, Farbvarianten, Kantenausführungen und Formaten eröffnet sie zahlreiche Möglichkeiten für individuelle Raumkonzepte.

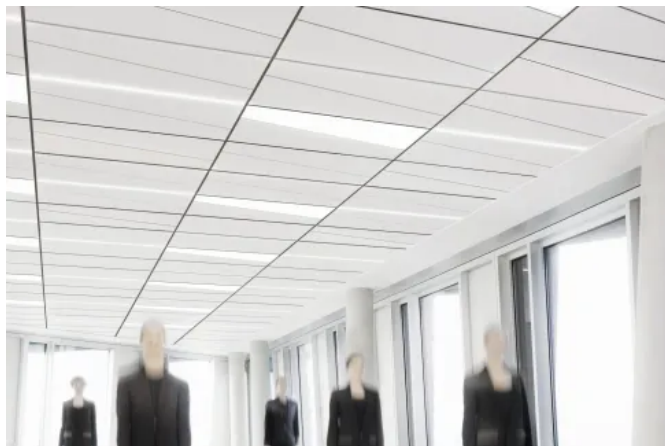


Natura ist in mehreren natürlichen Farbnuancen erhältlich.

Designdecken OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Trapeze – Bewegung, Dynamik, Akustik, Licht



Trapeze ist eine Deckenplatte, die die Deckengestaltung lebendig werden lässt.

Trapeze ist eine Deckenplatte, die die Deckengestaltung lebendig werden lässt. Mit Trapeze entstehen dynamisch wirkende Strukturen, die mit den Lichtelementen Trapeze LED zum Blickfang werden.

Die Einlegeleuchten Trapeze LED ist die spezielle Lichtlösung für die Decke Trapeze.

Trapeze

- Dicke: 20 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 30 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,85$, $NRC = 0,85$
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Baustoffklasse: A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
- Cradle to Cradle Zertifizierung Bronze
- Produktdetails: [Trapeze](#) | [Einbauleuchte Trapeze LED](#)



Trapeze

Designdecken OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Einbauleuchten

Effektvolle Licht-Kombinationen



Die LED-Einbauleuchte Trapeze LED A verfügt über einen schmalen Rahmen und ist Bestandteil des Trapeze Deckensystems.



Die LED-Lichtschiene OWAlumino lässt sich mit allen OWAconsult collection Deckensystemen und Plattenkanten kombinieren.

Blickfänger in abgehängten Deckensystemen sind die OWAconsult LED-Einbauleuchten und Lichtschienen, die sich in unterschiedlichen Größen und Längen in vorhandene Unterdeckensysteme oder neue Deckenfelder integrieren lassen.

Einbauleuchten für OWAconsult Designdecken

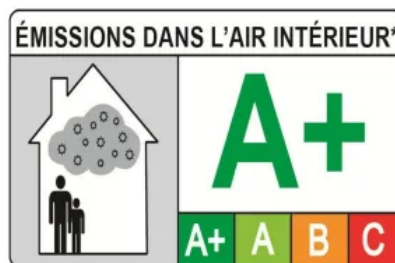
Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel



Französisches A+ VOC-Label



Cradle to Cradle Bronze für OWA Trapeze

Biolösliche Mineralwolle

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Deckenplatten – ist biolöslich, 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").

Designdecken 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.

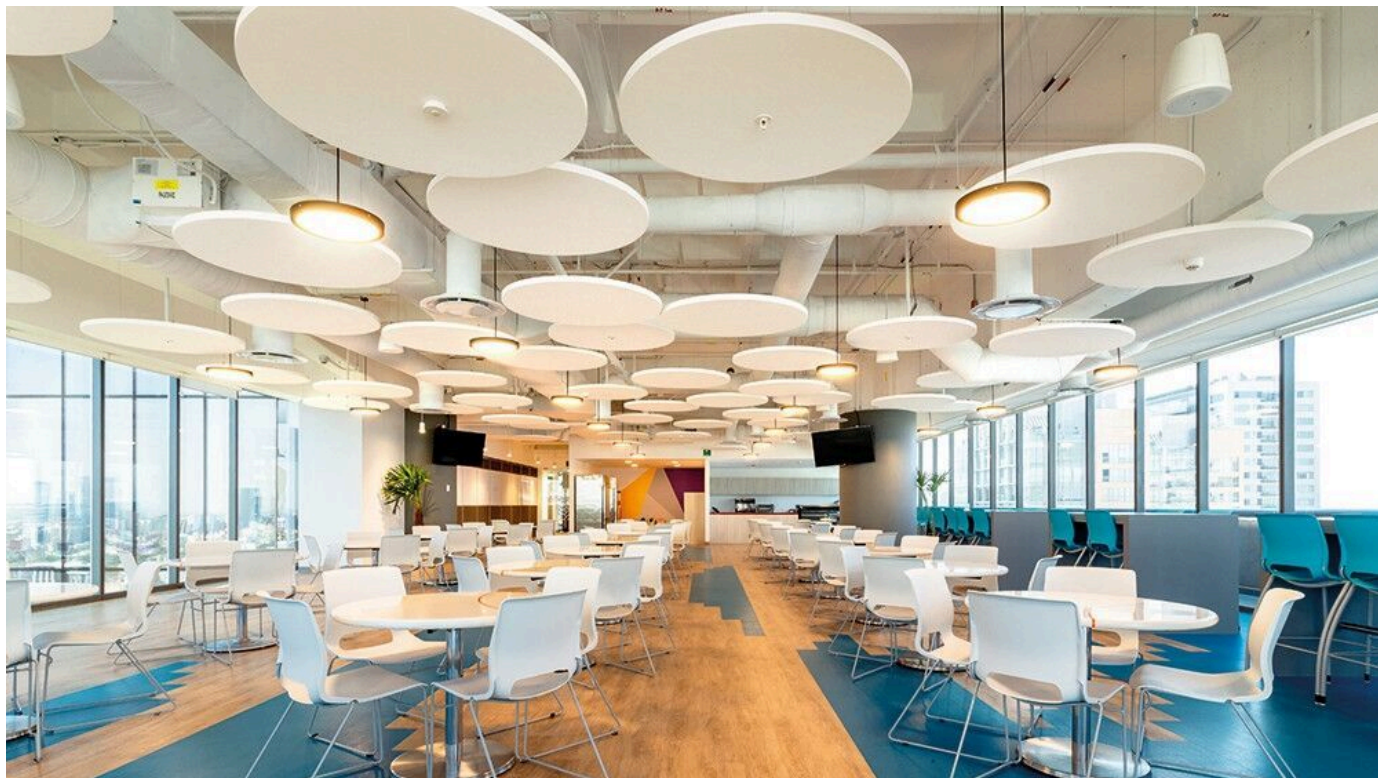
Mehr zu [OWA green circle](#) | [Flyer](#)



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

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)

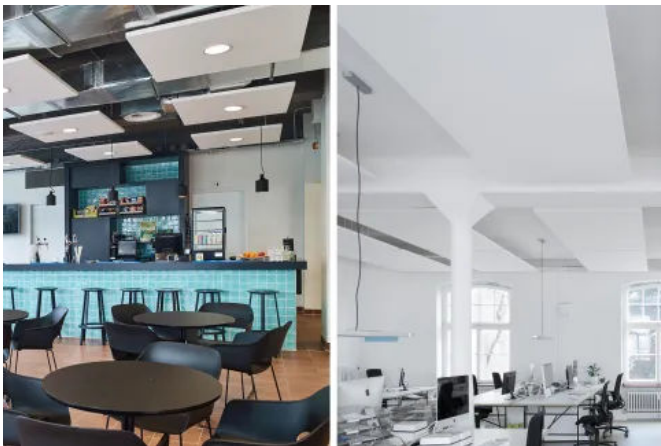
Deckensegel Corpus

- 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

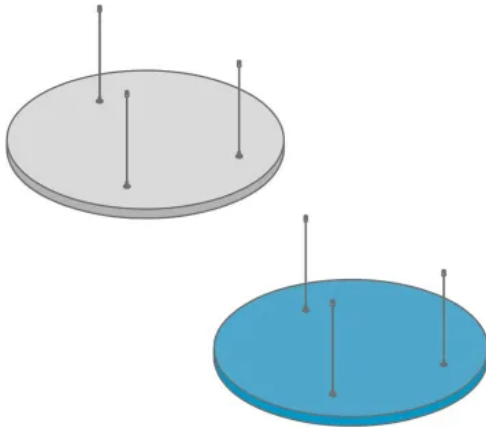
- Dicke: 40 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß oder Stoffbezug nach Stoffmusterkarte
- Absorberklasse: A bis C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 1,00$, NRC = 0,95
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails:
[Selecta loop](#) | [one](#), [plus](#), [grande](#) und [grande XL](#)



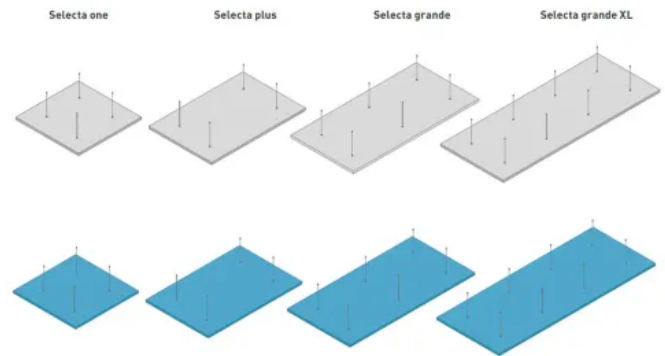
Selecta Deckensegel sind vlieskaschiert weiß oder mit Stoffbezug erhältlich.

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.

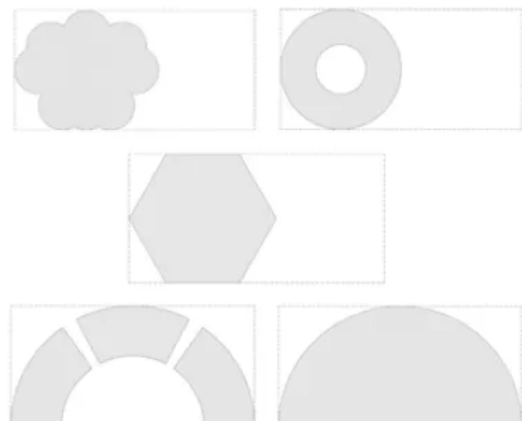
Selecta flex – Freiraum für Akustik

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.

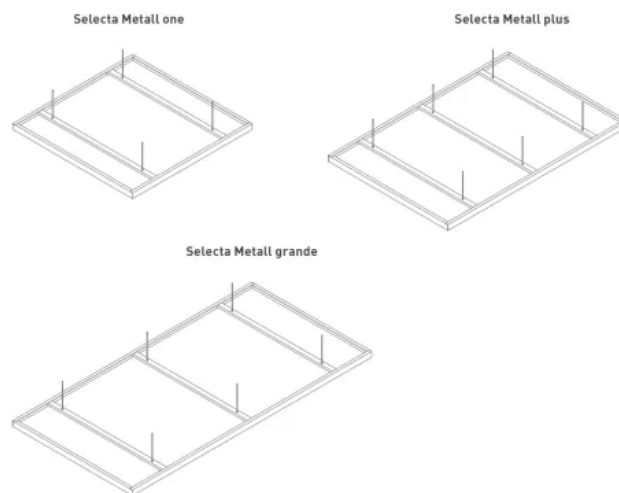
Deckensegel Selecta Metall

- 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](#)

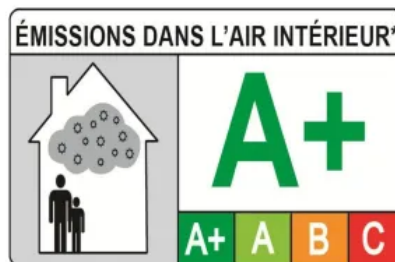
Nachhaltigkeit

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.

Lamellen und Baffeln OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Lamellen OWAconsult optimieren die Akustik dort, wo sich geschlossen abgehängte Deckenflächen nicht installieren lassen, z.B. in Bestandsgebäuden oder unter bauteilaktivierten Decken. Rechteckig oder in unterschiedlichen Längen und Höhen, angeordnet als Deckensegel oder Baffeldecke, an Tragschienen oder freischwebend an Seilen - OWA Lamellen akzentuieren den Raum in einem offenen Stil und lassen lebendige Deckenwelten entstehen.

FreeStyle by OWA



Die Lamellen FreeStyle akzentuieren mit einem offenen, großzügigen Stil.

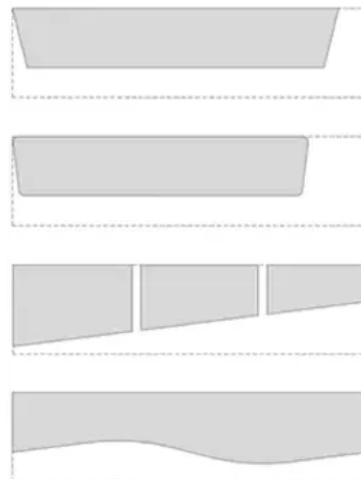
Maßgeschneiderte Lamellen

Maßgeschneiderte, individuell angepassten Lamellen erlauben es, spezifische Formen und Abmessungen zu realisieren und gleichzeitig die Lichtverhältnisse perfekt zu steuern.

Die Lamellen sind mit vlieskaschierter Oberfläche in den Farben Weiß (ähnl. RAL 9003), Signalschwarz (ähnl. RAL 9004) und Platingrau (ähnl. RAL 7036) oder einem farbigen Stoffbezug erhältlich.

FreeStyle flex Lamellen

- Dicke: 40 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß oder farbiger Stoffbezug gem. Stoffmusterkarte
- Absorberklasse: A bis C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,90$, NRC = 0,70
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: [FreeStyle flex](#)



FreeStyle flex Lamellen sind in individuellen Formen erhältlich.

Lamellen und Baffeln OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Die Lamellen der FreeStyle-Produktlinie erlauben vielfältige Kombinationsmöglichkeiten.

FreeStyle Lamellen

- Dicke: 40 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß oder farbiger Stoffbezug gem. Stoffmusterkarte
- Absorberklasse: A bis C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,90$, NRC = 0,70
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: [FreeStyle Lamellen S, M und L](#)

Viele Kombinationsmöglichkeiten

Die Kombinationsmöglichkeiten von FreeStyle sind unerschöpflich. Sie verleihen dem gesamten Raum einen eindrucksvollen Charakter.

FreeStyle Lamellen lassen sich auf zwei Arten anbringen: mit einer verstellbaren Seilabhängung „freischwebend“ unter der Decke oder hängend in einer Tragschiene im OWA Deckensystem S 3.

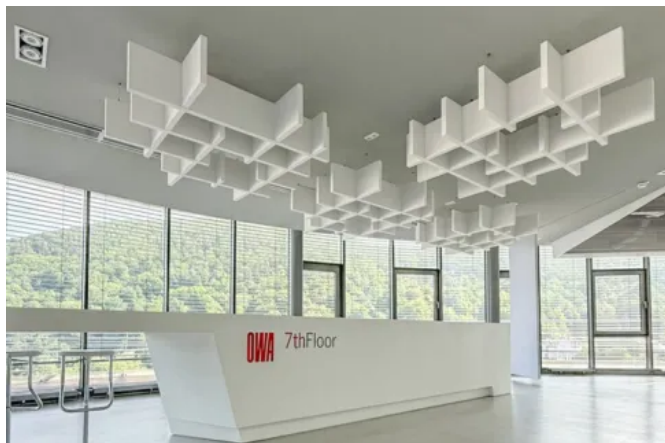


FreeStyle Lamellen sind vlieskaschiert weiß oder mit Stoffbezug erhältlich.

Lamellen und Baffeln OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

FreeStyle cells

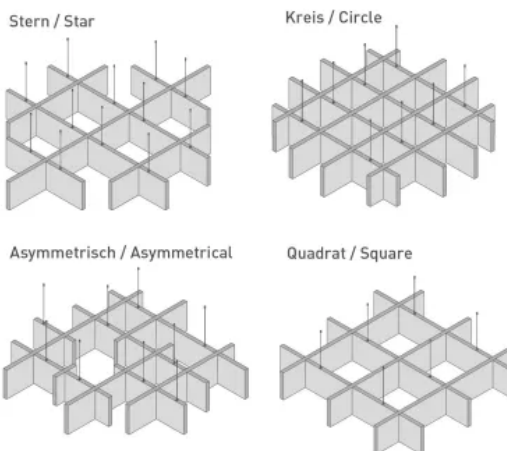


Die Baffeln FreeStyle cells ermöglichen gestalterische und kreative Freiheit in der Raumdeckengestaltung.

Absorber im Stecksystem

Die akustisch wirksamen 3D-Elemente erzeugen ein dynamisches Raumerlebnis. Das präzise Stecksystem ermöglicht eine einfache und effiziente Montage individueller Gestaltungskonzepte.

Die Absorber sind mit vlieskaschierter Oberfläche in den Farben Weiß (ähnl. RAL 9003) erhältlich.



Installationsmöglichkeiten FreeStyle cells

FreeStyle cells Absorber

- Maße: 1800 x 1800 x 300 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß
- Absorberklasse: C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,60$
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Produktdetails: [FreeStyle cells](#)

Weitere Informationen & Downloads

[OWAconsult Einbauleuchten](#)

[Broschüre Deckensegel OWAconsult® Collection](#)

Lamellen und Baffeln OWAconsult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

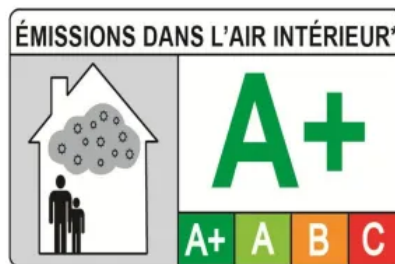
Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel



Französisches A+ VOC-Label



Deutsches Institut für Nachhaltigkeit & Ökonomie

Biolösliche Mineralwolle

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Produkte – ist biolöslich, 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").

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.

Wandabsorber OWA consult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Wandabsorber der OWAconsult collection erlauben kreative Akustiklösungen an praktisch jeder Wandkonstruktion. Die leichten, vlieskaschierten Glaswolle-Wandabsorber der Absorberklasse A sind in verschiedenen Farben bespannbar oder auch individuell bedruckbar. Die Befestigung mit Wandkrallen ermöglicht eine freie Anordnung der verschiedenen Größen und Formen an der Wand.

Wandabsorber OWA consult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Individuell bedruckt

Creaprint Wandabsorber

Die Creaprint Wandabsorber haben eine hohe akustische Wirksamkeit und schaffen so eine Atmosphäre, die Kommunikation und Konzentration gleichermaßen fördert.

Die drei verschiedenen Flächengrößen bieten Spielräume für Raumkreationen und lassen sich in unterschiedlichsten Geometrien an der Wand anbringen.

- Creaprint Elementmaße:
 - one: 1200 mm x 1200 x 40 mm
 - plus: 1800 mm x 1200 x 40 mm
 - grande: 2400 mm x 1200 x 40 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: C
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,90$, NRC = 0,85
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Baustoffklasse für Vlies, weiß: A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
- Produktdetails: [Creaprint Wandabsorber](#)
- Broschüre: [Wandabsorber OWAconsult Collection](#)



Creaprint Wandabsorber werden mit individuellen Wunschknoten und Ideen bedruckt.

Wandabsorber OWA consult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Dreidimensional



Im Verbund angeordnet, ermöglichen Corpus Wandabsorber einzigartige Formationen und eine verbesserte Akustik.

Corpus Wandabsorber

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

Die Wandabsorber ermöglichen eine zügige sowie einfache Montage. Im Verbund lassen sich einzigartige Formationen kreieren, die ihre Umgebung akustisch optimieren und Design-Highlights im Raum schaffen.

- Corpus Modulmaße:
520 x 520 x 150 mm; 520 x 520 x 300 mm; 1120 x 520 x 150 mm;
1120 x 520 x 300 mm; 1120 x 1120 x 150 mm; 1120 x 1120 x 300 mm
- Oberfläche: Vlies, weiß
- Absorberklasse: A
- Schallabsorption: $\alpha_w = 1,00$, NRC = 1,00
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Baustoffklasse für Vlies, weiß: A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
- Produktdetails: [Corpus Wandabsorber](#)
- Broschüre: [Wandabsorber OWAconsult Collection](#)

Wandabsorber OWA consult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

FreeStyle Wandabsorber

Die aufeinander abgestimmten Absorberelemente von FreeStyle erlauben individuelle Kombinationen von verschiedenen Größen, Formen und Farben.

Die FreeStyle Wandabsorber schlucken Lärm und Geräusche mit einem Absorptionsgrad von 90 % und halten so den Geräuschpegel in Restaurants oder Großraumbüros niedrig.

- FreeStyle Elementmaße:
 - Q: 1200 x 1200 x 40 mm
 - QS: 600 x 600 x 40 mm
 - R: 1200 x 600 x 40 mm
 - TR/TL: 1200 x 400/200 x 40/20 mm
- Oberfläche: farbiger Stoffbezug gem. Stoffmusterkarte
- Absorberklasse: A bis C
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,90$, NRC = 0,85
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 90 % RH, kurzfristig
- Baustoffklasse für Vlies, weiß: A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
- Produktdetails: [FreeStyle Wandabsorber TR, TL, R, Q und QS](#)
- Broschüre: [Wandabsorber OWAconsult Collection](#)

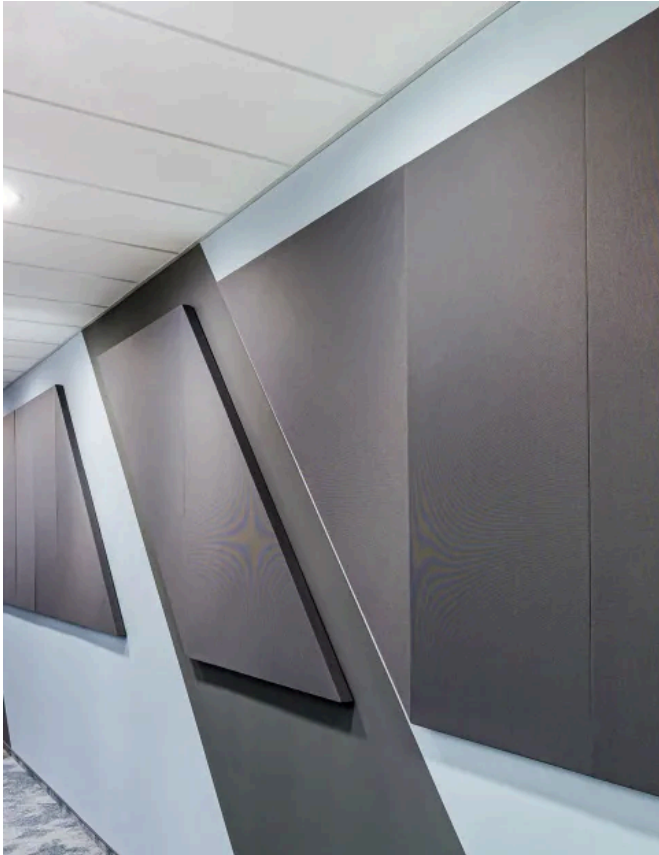


FreeStyle Wandabsorber verleihen jeder Wandoberfläche eine 3D-Optik.

Wandabsorber OWA consult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Geometrisch



Die Wandabsorber Selecta verbinden Formbewusstsein mit hohen akustischen Ansprüchen.

Selecta Wandabsorber

Selecta ist eine exklusive Serie aus leichten Glaswolle-Absorbern in sieben verschiedenen Formaten, die sich an der Wand frei zu ausdrucksstarken Geometrien kombinieren lassen.

- Selecta Elementmaße:
 - one: 1200 mm x 1200 x 40 mm
 - plus: 1800 mm x 1200 x 40 mm
 - grande: 2400 x 1200 x 50 mm
 - grande XL: 3000 x 1200 x 50 mm
 - loop: Ø 800, 1000 oder 1200 mm x 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
- Baustoffklasse für Vlies, weiß: A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
- Produktdetails: [Selecta loop Wandabsorber](#)
- Produktdetails: [Selecta one, plus, grande und grande XL](#)
- Broschüre: [Wandabsorber OWAconsult Collection](#)

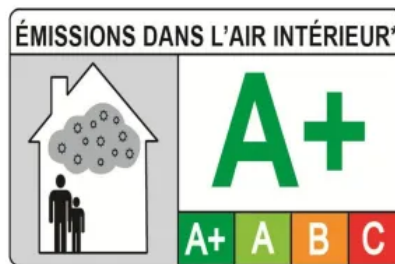
Nachhaltig

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel



Französisches A+ VOC-Label



Deutsches Institut für Nachhaltigkeit & Ökonomie

Biolösliche Mineralwolle

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Produkte – ist biolöslich, gesundheitlich unbedenklich und erfüllt alle nationalen und internationalen Bestimmungen.

Wandabsorber OWA consult collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWA stellt Mineralelemente unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards und Einsatz pflanzlicher Bindemittel – sogenannter Organic Binder – her. OWA Mineralplatten sind emissionsarm (VOC A+) und gesundheitlich unbedenklich ("Blauer Engel").

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.

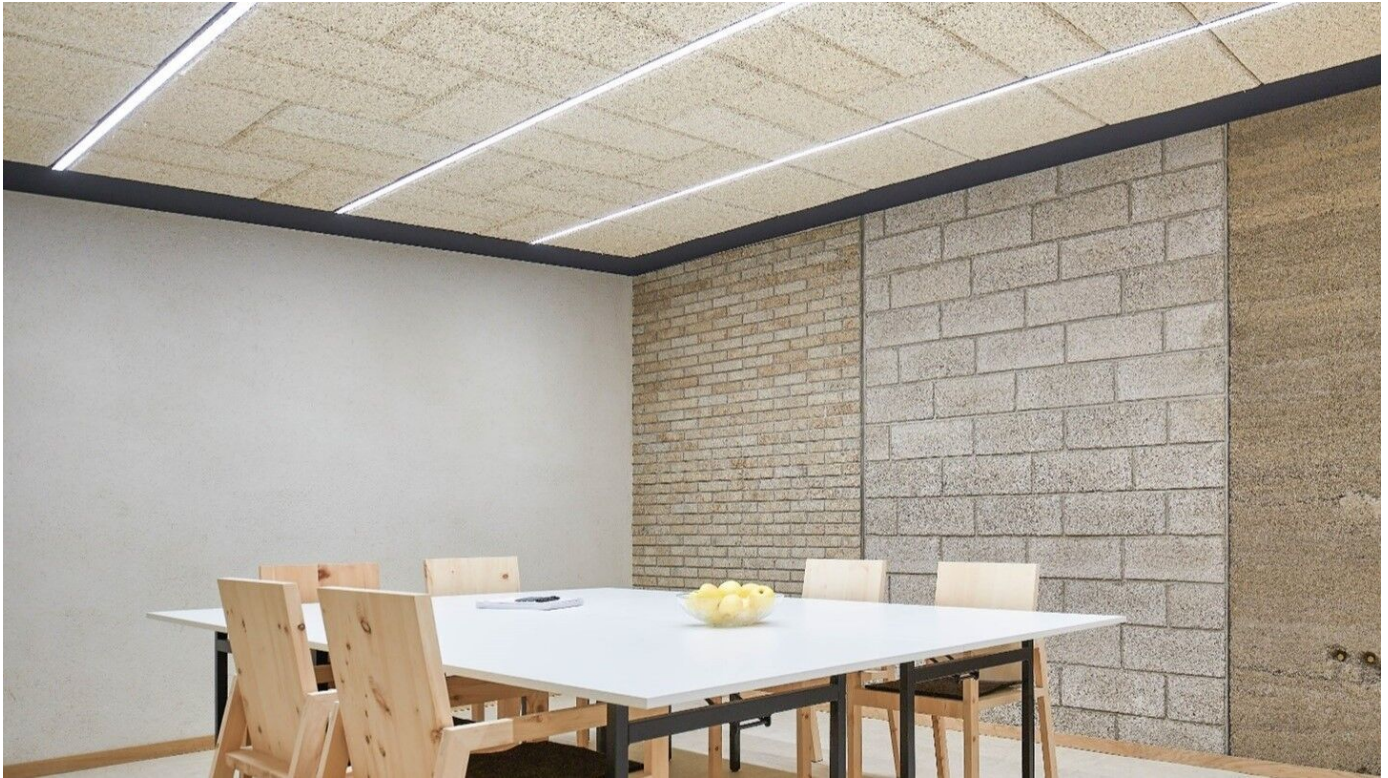
Mehr zu [OWA green circle](#) | [Flyer](#)



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

Designdecken nOWAcoustic collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

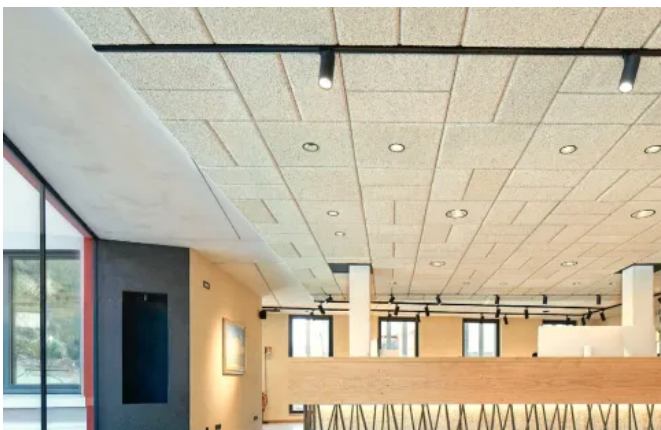


Designdecken der nOWAcoustic collection verbinden natürliche Materialität mit überzeugender Ökobilanz. Die Natura Hanfstrohplatten und Selecta Hemp Deckensegel bestehen aus dem schnell nachwachsende Rohstoff Hanf. Durch ein ressourcenschonendes Verfahren entsteht eine Platte, die mehr CO₂ bindet, als bei der Produktion entsteht.

Frei kombinierbare Deckenplatten

Natura Hanfstrohplatten

Natura ist diffusionsoffen, sorgt für ein gesundes Raumklima und kommt dank zementfreiem Bindemittel ohne synthetische Zuschläge aus. Der Herstellungsprozess folgt einer Zero-Waste-Philosophie: vorhandene Rohstoffe werden vollständig genutzt, Abfälle vermieden.



Behagliches Raumklima mit den neuen Natura Hanfstrohplatten der nOWAcoustic collection.

Mit vielfältigen Formaten, Kantenprofilen und Farben bietet Natura große gestalterische Freiheit. Die Platten eignen sich ideal für individuelle Raumkonzepte, hochwertige Akustiklösungen und ein zeitgemäßes, natürliches Interior Design.

Die Natura Hanfstrohplatten bieten gestalterischer Vielfalt. Mit unterschiedlichen Oberflächen, Farbvarianten, Kantenausführungen und Formaten eröffnet sie zahlreiche Möglichkeiten für individuelle Raumkonzepte.

Designdecken nOWAcoustic collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Eigenschaften

- Material: Hanfstroh / mineralisches Bindemittel
- Brandverhalten: B-s1,d0
- Schallabsorption: a_w bis zu 0,7 | NRC bis zu 0,75
- Unterkonstruktion: CD-Profil, Holzlattung, Direktbefestigung
- Flächengewicht: ca. 11,11 kg/m²
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis zu 70 % RH
- Anteile nachwachsender Rohstoffe: 60 %
- Recyclingfähigkeit: 100 %
- CO₂ Emissionen (A1-A3): -1,34 kg CO₂ eq. pro m²
- Abgabe von Formaldehyd: <5 µg/m³
- Produktdetails: [Natura Hanfstrohplatten](#) | [Broschüre Natura Hanfstrohplatten](#)



Natura ist in mehreren natürlichen Farbtönen erhältlich.

Deckensegel



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.

Designdecken nOWAcoustic collection

Aus der Serie Designdeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Deckensegel Selecta

- Abmessungen: 1880 x 1200 x 45 mm
- Zusammensetzung: Hanffaser, Binfaser 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

| | | | |
|---|---|---|--|
|  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