

Mineraldeckensysteme

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3
63916 Amorbach
Deutschland

Tel.: +49 9373 201-0

info@owa.de
www.owa.de

Die Mineralplatten der OWAlifetime collection bilden die Basis für ein großes Programm von Deckensystemen, welche neben den Funktionen Brandschutz, Raumakustik und Schalldämmung auch über besondere Eigenschaften verfügen, die sie für Hygienebereiche, Reinräume und Feuchträume qualifizieren.

OWA Mineralplatten

OWA-Mineralplatten werden in Deutschland hergestellt und erfüllen alle Standardanforderungen, bieten sicheren Brandschutz und ein niedriges Gewicht.

OWA-Mineralplatten werden aus biologisch abbaubarer Mineralwolle und weiteren natürlichen Bestandteilen hergestellt. Sie werden ohne Zugabe von Formaldehyd produziert und sind frei von anderen schädlichen Substanzen. OWA-Mineralplatten erfüllen die internationalen Anforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit und Qualität.

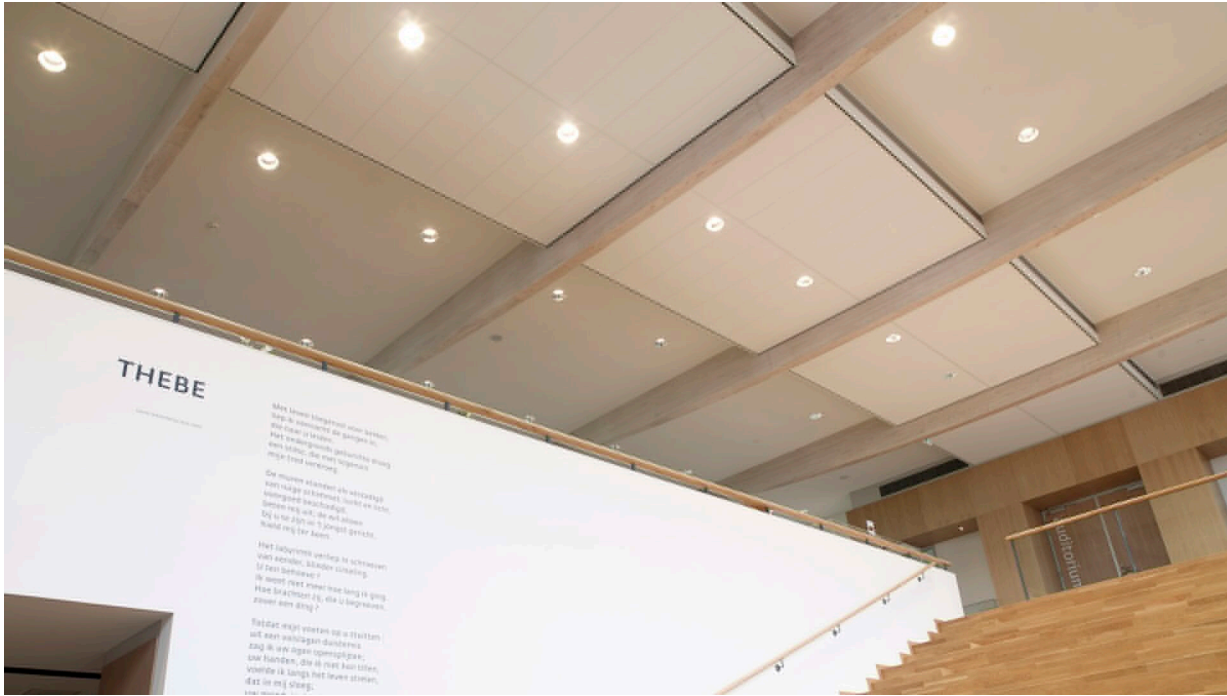
OWA-Mineralplatten besitzen pilz- und bakterienhemmende Eigenschaften und sind gemäß DIN EN 13501 als nicht brennbar klassifiziert.

OWA-Konstruktionssysteme

OWAconstruct bietet Unterkonstruktionen für jede Montagesituation – ob sichtbare, halbverdeckte oder verdeckte Systeme, Weitspannträgersysteme, freigespannte Systeme oder Bandrastersysteme – für jede Einbausituation steht eine schnelle und wirtschaftliche Lösung zur Verfügung.

Deckensysteme OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



OWA Mineraldecken und Systeme erfüllen hohe bautechnische und akustische Anforderungen und ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit. Ob abgehängte Decken mit sichtbaren, verdeckten oder halbverdeckten Schienen, Bandrasterdecken, freigespannte oder weitgespannte Decken – OWA Mineraldecken und Systeme passen für jede Montagesituation.

OWAcoustic Mineralplatten



OWAcoustic premium für hohe Anforderungen an Akustik, Brandschutz und Feuchtebeständigkeit.

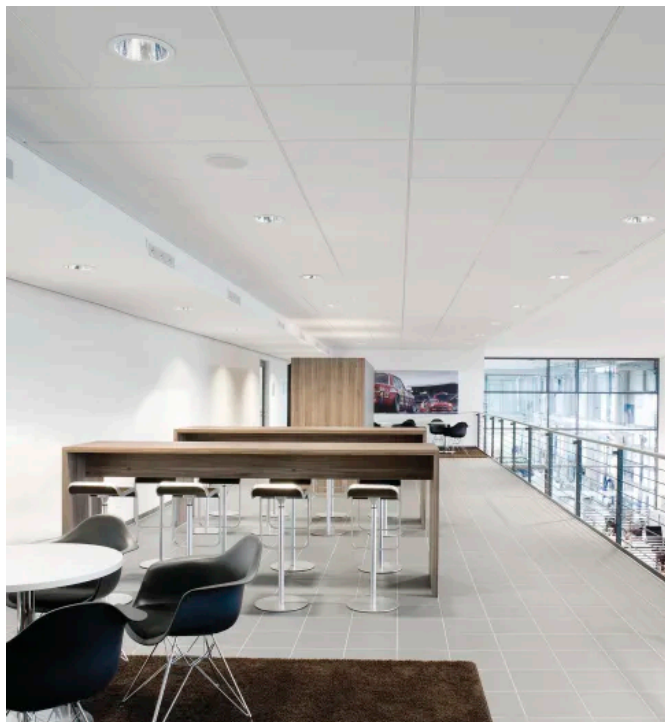
OWAcoustic premium

OWAcoustic premium Mineralplatten werden jeder bautechnischen und akustischen Anforderung gerecht. Dabei unterscheiden sie sich optisch und in ihren Funktionen.

- Brandverhalten: A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1
- Dicken: 15 und 20 mm nom.
- Rel. Luftfeuchte: bis 95 % RH, kurzfristig
- Oberflächen: genadelt/geprägt, gesandet, ungenadelt, vlieskaschiert
- Formate: 600 x 600 mm, 625 x 625 mm, 1200 x 600 mm, 1250 x 625 mm
- Breiten: 300 mm, 312,5 mm, 400 mm
- Längen: 1200 mm, 1250 mm, 2000 mm, 2500 mm
- Produkte **Zeitlose OWA Mineralplatten**

Deckensysteme OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



OWAcoustic smart für Standardanforderungen, niedriges Gewicht und sicheren Brandschutz.

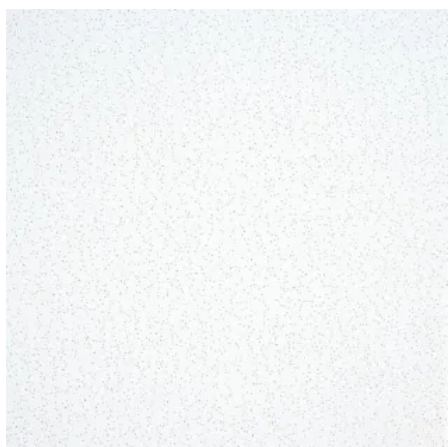
OWAcoustic smart

OWAcoustic smart Mineralplatten erfüllen Standardanforderungen, bieten sicheren Brandschutz und ein niedriges Gewicht.

- Brandverhalten: A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1
- Dicke: 14 mm nom.
- Rel. Luftfeuchte: bis 90 % RH, kurzfristig
- Oberflächen: genadelt/geprägt, gesandet
- Formate: 600 x 600 mm, 625 x 625 mm
- Produkte **OWA Mineralplatten smart**

Klassische Mineralplatten

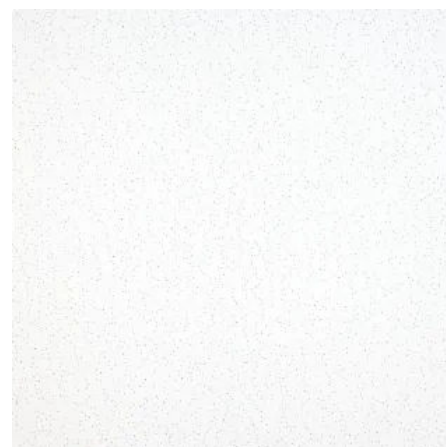
Die zeitlosen, mit lösungsmittelfreier, wasserbasierter Farbe beschichteten OWAcoustic Deckenplatten Cosmos, Sternbild und NEW Sandila sind mit Cradle to Cradle Bronze zertifiziert:



Cosmos/N mit fein-strukturierter Oberfläche und kaum sichtbarer Nadelung.



Sternbild verfügt über eine feine bis mittelgrobe Musterperforierung.



NEW Sandila/N hat eine fein-gesandete Oberfläche mit feiner Nadelung.

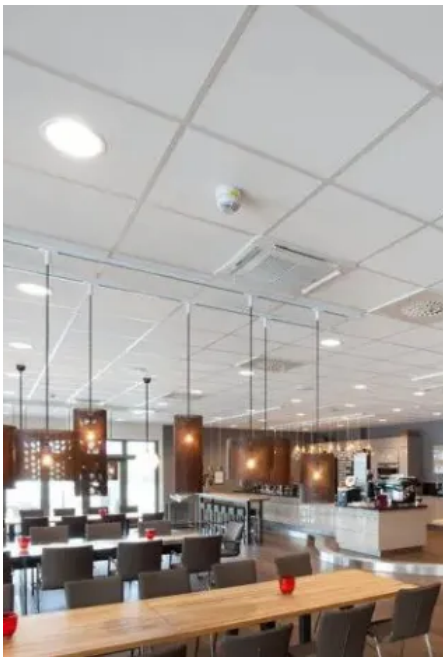
Deckensysteme OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWAcoustic Deckensysteme

Sichere und wirtschaftliche Montage

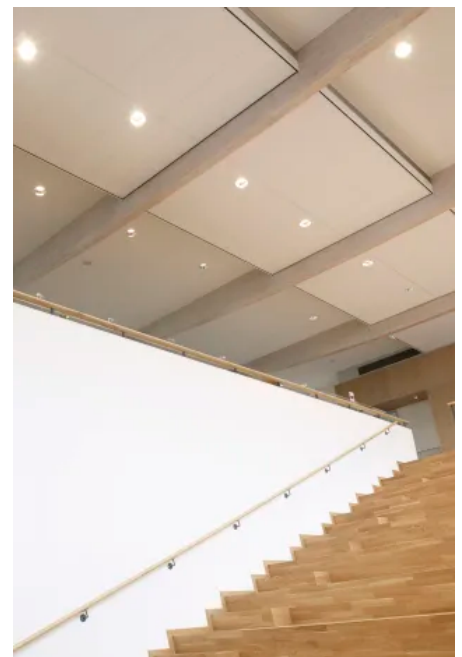
OWAconstruct bietet über 7.000 Konstruktionselemente aus Metall verzinkt bzw. weiß beschichtet für die abgehängte Montage (115 - 140 mm) oder Direktmontage. Zur Verfügung stehen folgende Systeme:



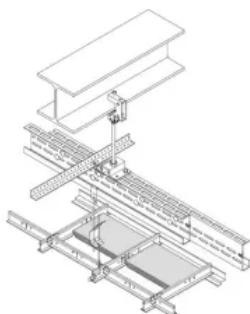
Typ 6500: Weitspannträger-System



S 3 sports: ballwurfsicheres System



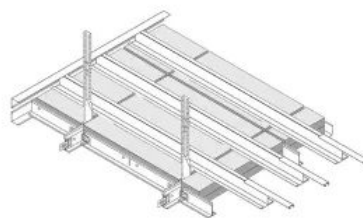
S 2p: halbverdecktes System



Typ 6500: Weitspannträger-System

Weitspannträger-Systeme

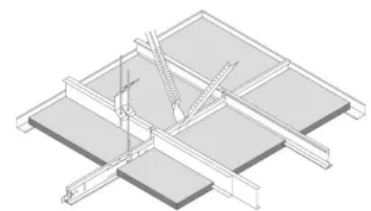
Typ 6500, Typ 8550



S 3 sports: ballwurfsicheres System

Ballwurfsichere Systeme

S 3 sports (sichtbares System)



S 2p: halbverdecktes System

Halbverdeckte Systeme

S2p

Deckensysteme OWAlifetime collection

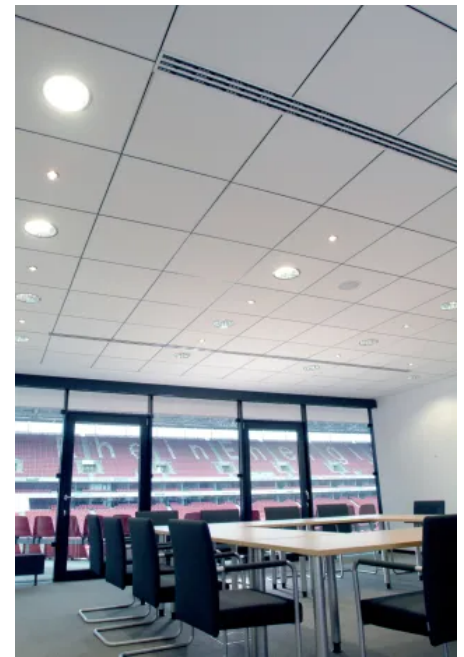
Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



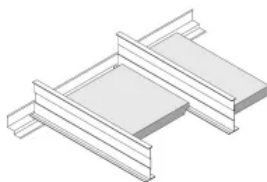
S b6: freigespanntes System



S 18p: Parallelbandraster, herausnehmbar



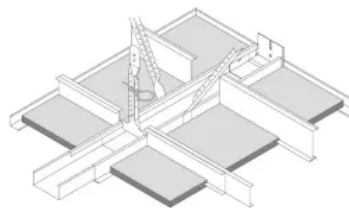
S 15 b OWAline: sichtbares System



S 6b: Freigespanntes System, Contura sichtbar

Freigespannte Systeme

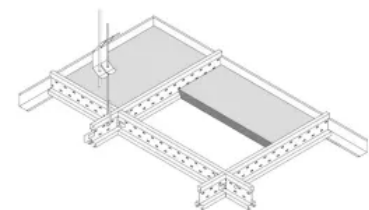
S 6a, S 6b, S 6c



S 18p: Parallelbandraster, herausnehmbar

Bandrastersysteme

S 18d, S 18k, S 18p



S 15 b OWAline: sichtbares System

Sichtbare Systeme

S 15 cliq, S 15a cliq, S 15b OWAline, S 3, S 3 cliq, S 3 cliq erdbebensicher, S 3a, S 3a cliq, S 3e mit erhöhtem Korrosionsschutz

Weitere Informationen

Deckensysteme **OWAlifetime collection** | Broschüre OWAlifetime Mineraldecken

Deckensysteme OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Einbauleuchten



Einbauleuchten Lifetime LED



Einbauleuchten Lifetime LED plus

OWA-Einbauleuchten in verschiedenen Abmessungen und Schutzklassen verfügbar und mit nahezu allen OWA-Systemen kompatibel.

Die LED-Einbauleuchten sind mit einem weiß pulverbeschichteten Gehäuse versehen und eignen sich insbesondere für Büros, Schulen sowie öffentliche Gebäude, in denen Energieeffizienz ein wichtiger Faktor ist.



Standard LED



Lifetime plus LED (satiert)



Standard LED

Weitere Informationen

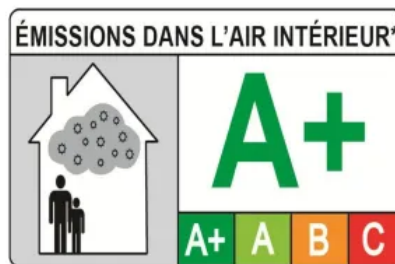
OWAlifetime [Einbauleuchten](#) | Broschüre OWAlifetime Mineraldecken

Deckensysteme OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel

Französisches A+ VOC-Label

Cradle to Cradle Zertifizierung

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Deckenplatten – 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").

Cradle to Cradle Bronze zertifiziert sind

- Deckenplatten mit lösungsmittelfreier, wasserbasierter Farbe:
OWAcoustic Sternbild, Cosmos und New Sandila
- Deckenplatten mit vlieskaschierter Oberfläche:
OWAcoustic Sinfonia, Brillianto und Bolero

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.

Akustikdecken OWAlifetime collection

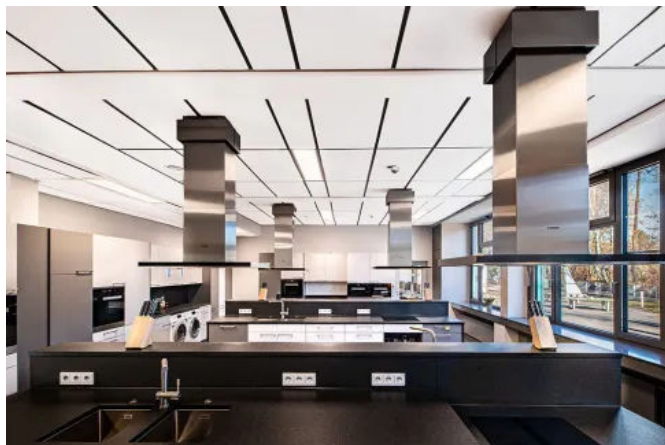
Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Akustikdecken von OWA erlauben eine zielgerichtete, räumlich angepasste Akustik ohne optische Unterschiede. Mit schallreflektierenden, vlieskaschierten oder auch klassisch gesandeten, genadelten und ungenadelten Oberflächen, kann die Schallabsorption und Schall-Längsdämmung mit OWA Akustikdecken punktgenau auf die räumlichen Gegebenheiten angepasst werden - auch optisch.

Vlieskaschierte Mineralplatten

Sinfonia



Vlieskaschierte Mineraldecken Sinfonia gibt es in sieben akustisch unterschiedlichen Varianten.

Sinfonia erlaubt mit sieben akustisch unterschiedlich wirksamen Varianten eine punktgenaue Gestaltung der Raumakustik bei gleicher Oberfläche. Damit besteht die Möglichkeit, je nach Anforderungen und räumlichen Gegebenheiten, die Akustik subtil anzupassen, ohne optische Unterschiede wahrzunehmen.

Die Option der farbigen Gestaltung in RAL-Farbtönen ermöglicht ein individualisiertes Interieur Design.

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Sinfonia

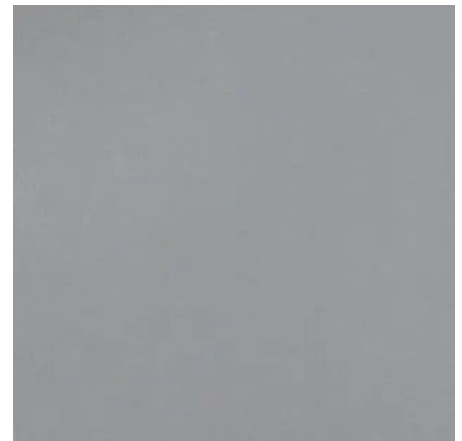
- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß (RAL-Farben auf Anfrage)
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 28 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,90$, NRC = 0,90
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia](#)



Sinfonia: hohe Schallabsorption

Sinfonia grau

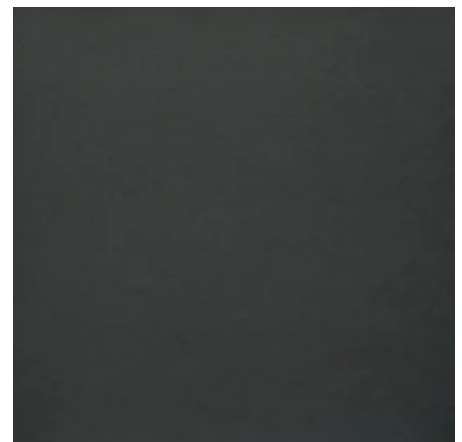
- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, grau bzw. schwarz
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 28 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,85$, NRC = 0,85
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia grau](#)



Sinfonia grau: hohe Schallabsorption

Sinfonia schwarz

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, grau bzw. schwarz
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 28 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,85$, NRC = 0,85
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia schwarz](#)



Sinfonia schwarz: hohe Schallabsorption

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Sinfonia c

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 34 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Produktdetails: [Sinfonia C](#)



Sinfonia c: mittlere Schallabsorption und Schalldämmung

Sinfonia Privacy

- Dicke: 20 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß (RAL-Farben auf Anfrage)
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 40 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia Privacy](#)



Sinfonia Privacy: mittlere Schallabsorption und hohe Schalldämmung

Sinfonia Reflecta

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: E
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 35 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia Reflecta](#)



Sinfonia Reflecta: schallreflektierend

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Sinfonia Silencia

- Dicke: 20 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß (RAL-Farben auf Anfrage)
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 24 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 1,0$, NRC = 1,0
- Feuerwiderstand: bis REI 45 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia Silencia](#)



Sinfonia Silencia: schallabsorbierend Absorberklasse A

OWAcolor – individuelle Farben



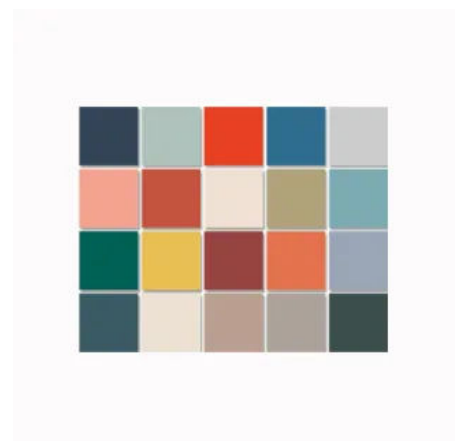
Das OWAcolor ermöglicht, farbige OWA Decken in die kreative Raumgestaltung einzubeziehen.

Das OWAcolor Farbkonzept für Mineraldecken ermöglicht mit inspirierenden Farbwelten für individuelle Räume zum Wohlfühlen und Verweilen. Mit der OWAcolor Farbauswahl für Mineraldecken lassen sich OWA Decken in die kreative Raumgestaltung einbeziehen.

Zusätzlich zur OWAcolor Farbauswahl sind weitere RAL- und NCS-Farben auf Anfrage möglich.

OWAcolor

- Oberfläche: vlieskaschiert
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 28 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,85$, NRC = 0,85
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [OWAcolor](#)



OWAcolor

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Bolero



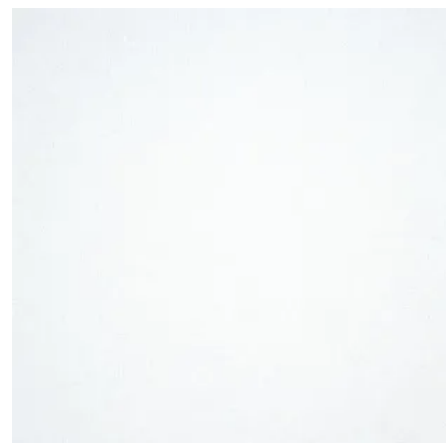
Bolero verbindet glatte, im Detail fein strukturierte Oberflächen und Akustik. (© Zwickert)

Bolero ist eine hochabsorbierende Mineraldecke mit enormer Leistung bei gleichzeitig hoher optischer Raffinesse.

OWAcoustic premium® Bolero verbindet glatte, im Detail fein strukturierte Oberflächen mit dem hervorragenden Schallabsorptionswert von 0,85.

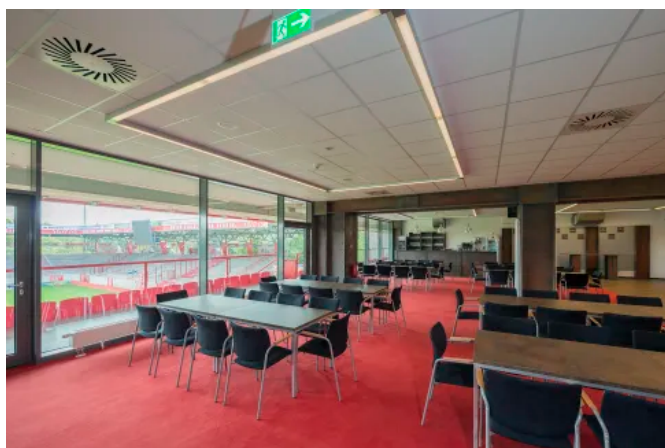
Bolero

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: B
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 28 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,85$, $NRC = 0,85$
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: **Bolero**



Bolero: Mineralplatte vlieskaschiert weiß

Brillianto A



OWAcoustic® premium Brillianto A ist ein A-Klasse-Absorber.

Die vlieskaschierte Deckenplatte Brillianto A mit homogener Oberfläche ist schlicht und elegant im Erscheinungsbild und bietet optimale Sprachverständlichkeit.

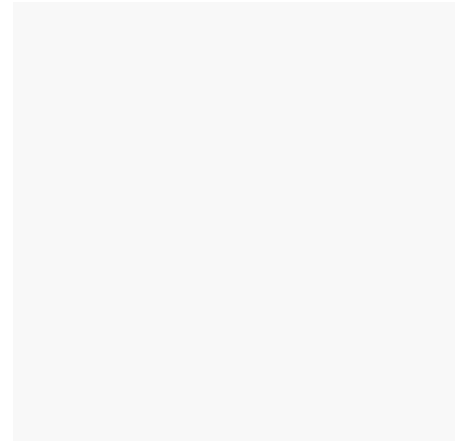
Unterdecken mit der vlieskaschierten Brillianto A gehören zur Klasse der A-Absorber.

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Brillianto A

- Dicke: 14 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 28 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,95$, NRC = 0,95
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: **Brillianto 100**



Brillianto A: Mineralplatte vlieskaschiert weiß

Klassische Mineralplatten

Gesandete Oberflächen



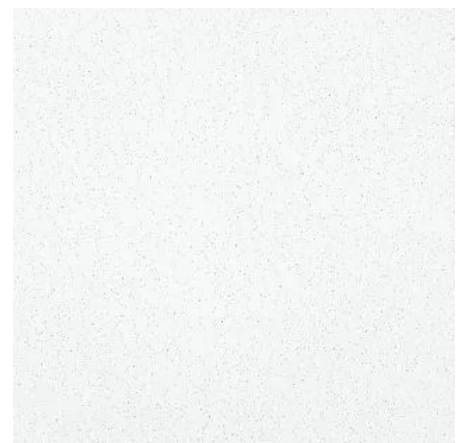
Mit feinen, weißen Sandauftrag beschichtete NEW-Sandila

NEW Sandila besitzt eine fein-gesandete Oberfläche mit grober Nadelung für hohe Schallabsorption und eine strukturierte, homogene Optik.

NEW Sandila wird in drei Varianten angeboten. NEW Sandila/NRC ($\alpha_w = 0,65$; NRC = 0,75) eignet sich insbesondere für Räume, die hohe Anforderungen an Optik und Schallabsorption kombinieren.

NEW Sandila NRC

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: gesandet, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,65$, NRC = 0,75
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: **NEW Sandila NRC**



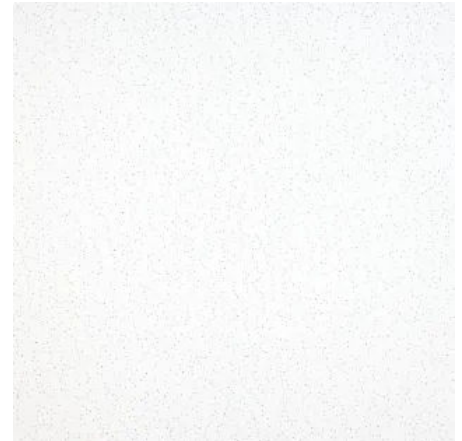
NEW Sandila NRC: Mineralplatte gesandet und farbbeschichtet, weiß

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

NEW Sandila/N

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: gesandet, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,60$, NRC = 0,65
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [NEW Sandila/N](#)



NEW Sandila/N: Mineralplatte gesandet und farbbeschichtet, weiß

Geprägte, genadelte und ungenadelte Oberflächen

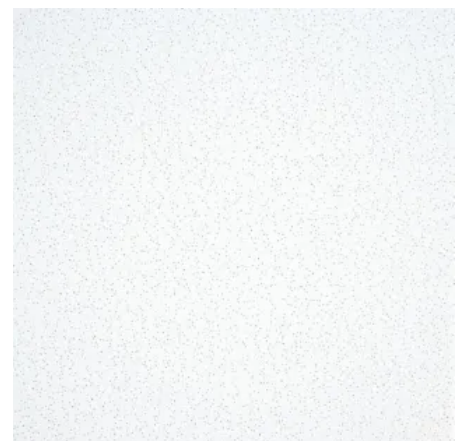


Die kaum sichtbare Nadelung der Mineralplatte Cosmos/N sorgt für eine fein strukturierte Oberfläche mit guter Schallabsorption.

Cosmos/N

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 35 dB (*Janus: 49 dB)
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,65$, NRC = 0,65
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [Cosmos/N](#)
- Auch erhältlich als: [Janus Cosmos/N](#)

Die geprägten, genadelten und ungenadelten Oberflächen der OWA Mineralplatten verbinden gute Raumakustik bei gleichzeitiger Schalldämmung. Die Platten lassen sich mit Unterkonstruktionen aus dem OWAconstruct Programm einfach und schnell verlegen. Bei Reparatur- und Revisionsarbeiten lassen sich die Decken leicht öffnen und schließen, ohne ihre guten Schallschutzeigenschaften zu verändern.



Cosmos/N: Mineralplatte genadelt und farbbeschichtet weiß

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Finetta

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Finetta](#)



Finetta: Mineralplatte genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

Harmony

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: E
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Harmony](#)



Harmony: Mineralplatte genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

Sternbild

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: B - C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 35 dB (*Janus: 49 dB)
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,65$,
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,80$, NRC = 0,80
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [Sternbild](#)
- Auch erhältlich als: [Mavroc Sternbild](#), [Janus Sternbild](#)



Sternbild: Mineralplatte genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Schlicht

- Dicke: 15 mm
- Oberfläche: ungenadelt, farbbeschichtet weiß
- Absorberklasse: E
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB (
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,15$, $NRC = 0,15$
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: **Schlicht**
- Auch erhältlich als: **Cosmos/O**, **OWAlux**, **Sanitas 02**



Schlicht: Mineralplatte ungenadelt, farbbeschichtet weiß

Einbauleuchten



Einbauleuchten Lifetime LED



Einbauleuchten Lifetime LED plus

OWA-Einbauleuchten in verschiedenen Abmessungen und Schutzklassen verfügbar und mit nahezu allen OWA-Systemen kompatibel.

Die LED-Einbauleuchten sind mit einem weiß pulverbeschichteten Gehäuse versehen und eignen sich insbesondere für Büros, Schulen sowie öffentliche Gebäude, in denen Energieeffizienz ein wichtiger Faktor ist.

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Standard LED



Lifetime plus LED (satinier)



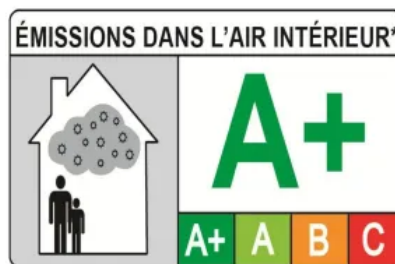
Standard LED

Weitere Informationen

OWAlifetime [Einbauleuchten](#) | Broschüre OWAlifetime Mineraldecken

Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel

Französisches A+ VOC-Label

Cradle to Cradle Zertifizierung

Mineralwolle – das Ausgangsprodukt für OWA-Deckenplatten – 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").

Cradle to Cradle Bronze zertifiziert sind

- Deckenplatten mit lösungsmittelfreier, wasserbasierter Farbe:
OWAcoustic Cosmo, New Sandila, Sternbild

Akustikdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

- Deckenplatten mit vlieskaschierter Oberfläche:
OWAcoustic Sinfonia, Brillianto, Bolero

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.

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



© ["Daryl Shields", "HKS INC."]

Funktionsdecken von OWA für Hygiene, Reinräume, Feuchträume sind konzipiert für hygienisch besonders sensible Bereiche und sterile Bedingungen. OWA Funktionsdecken mit hygienischen Eigenschaften verhindern das Wachstum von Pilzen und Sporen sowie Bakterien und Viren. Neben der Reinraum- und Feuchtraumeignung verfügen OWA Funktionsdecken über akustische Eigenschaften.

Hygiene- und Reinraumdecken

Wischdesinfizierbare Hygiene- und Reinraumdecken

Humancare Lab, Plus und Pro verfügen über eine abwaschbare, kratzfeste und hydrophobe Oberfläche. Humancare verhindert auch ohne zusätzliche Maßnahmen das Wachstum von Bakterien, Viren und Pilzen.

- Schmutz- und wasserabweisende Oberfläche
- Geprüft nach Hygienenorm NF S 90-351 und ASTM D3273 / ASTM E2180
- Wischdesinfizierbar (EN 16615 und ISO 15883)
- Auch gegen multiresistenten Krankenhauskeimen (MRSA) und Murin-Noro-Viren

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Humancare Pro für den Einsatz in Behandlungsräumen, Heilungszimmern, Sanitären Anlagen, Feuchträumen, OPs / Intensivstationen

Humancare Pro ermöglicht dank wischdesinfizierbarer Oberfläche regelmäßige Reinigungsvorgänge und Hygienemaßnahmen für effektive Präventionsmaßnahmen gegen die Gefahr von Viren, Keimen oder Bakterien. Mit der Reinraum **ISO 3**-Klassifizierung ist sie in Behandlungs- und Untersuchungsräumen einsetzbar.

- Reinraumklasse: ISO 3 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,95$, NRC = 0,95
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2:2016-12)
- Produktdetails: [Humancare Pro](#)



Humancare Plus für den Einsatz in Behandlungsräumen, Heilungszimmern und Feuchträumen

Humancare Plus ist wischdesinfizierbar, antibakteriell, besitzt eine fungizide Wirkung und ist **ISO 4** klassifiziert. Dank der Feuchtraumeignung und akustischen Leistungsfähigkeit eignet sie sich für den Einsatz in Räumen, in denen hygienische und akustische Anforderungen für das Wohlbefinden sorgen sollen, z.B. in Therapieräumen.

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,90$, NRC = 0,90
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2:2016-12)
- Produktdetails: [Humancare Plus](#)

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Humancare Lab für den Einsatz in Laboren und Reinräumen sowie für Über- und Unterdruckräume

Humancare Lab ist eine wischdesinfizierbare Spezialdecke mit **ISO 3**-Klassifizierung für höchste Hygieneanforderungen in Laboren und Reinräumen. Humancare Lab trägt in Über- und Unterdruckräumen zur Gewährleistung des gewünschten Druckniveaus bei und schützt somit Testergebnisse und Personen.

- Reinraumklasse: ISO 3 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100 % RH, kurzfristig
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 60 (EN 13501-2:2016-12)
- Produktdetails: [Humancare Lab](#)

Sprühdesinfizierbare Hygienedecken

Humancare verhindert auch ohne zusätzliche Maßnahmen das Wachstum von Bakterien, Viren und Pilzen. Wo dennoch zusätzlich Desinfizierbarkeit gefordert ist, können die Platten per Sprühdesinfektion behandelt werden.

- Vlieskaschierte Oberfläche
- Geprüft nach Hygienenorm NFS 90-351 und JIS Z 2801
- Sprühdesinfizierbar
- Auch gegen multiresistenten Krankenhauskeimen (MRSA) und Murin-Noro-Viren



Humancare Sinfonia verfügt über eine besondere hygienischen Ausrüstung, die das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen verhindert.

Die Deckenplatte **Humancare Sinfonia** verfügt über eine besondere hygienischen Ausrüstung, die das Wachstum von Bakterien, Pilzen, Keimen und sogar Noro-Viren und MRSA-Erregern verhindert. Die hohen Absorptionswerte erzielen eine gute Akustik.

Humancare Sinfonia

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Absorberklasse: B
- Schallabsorption^{*)}: $\alpha_w = 0,85$, NRC = 0,85
- Feuerwiderstand^{*)}: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Humancare Sinfonia](#)

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Sinfonia c | Humancare besitzen eine hygienische Ausrüstung, die das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen verhindert.

Sinfonia c | Humancare ist sprühdesinfizierbar und in verschiedenen Varianten verfügbar. Die hohe Schallabsorptionsleistung ermöglicht den Einsatz in Räumen, in denen eine gute Akustik erzielt werden soll, beispielsweise in Gesundheitseinrichtungen, Krankenhäusern oder Senioren-/Pflegeheimen.

Humancare Sinfonia c

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: C
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 34 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, $NRC = 0,70$
- Produktdetails: [Humancare Sinfonia C](#)



Sinfonia Silencia Humancare ist eine stark schallabsorbierende Mineraldecke (A-Absorber)

Sinfonia Silencia | Humancare ist eine stark schallabsorbierende Mineraldecke (A-Absorber) mit einer Hygieneausstattung, die das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen verhindert. Sie ist optimiert für Bereiche, in denen Konzentration und Stressreduktion zentrale Aspekte der Raumplanung sind.

Sinfonia Silencia | Humancare

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Absorberklasse: A
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 24 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 1,0$, $NRC = 1,0$
- Produktdetails: [Humancare Sinfonia C](#)

Reinraumdecken

Decken für Reinräume dürfen nur geringste Mengen an luftgetragenen Partikeln emittieren, um die Luftreinheits-Anforderungen zu erfüllen, denen sie unterliegen. Die DIN EN ISO 14644-1 definiert die dafür höchstzulässigen Grenzen.

Neben den Mineraldecken eignen sich auch OWA Metalldeckensysteme für Einsatzbereiche, in denen hohe bis höchste Luftreinheit gefordert ist.

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Hygiene- und Reinraumdecke Sanitas 02



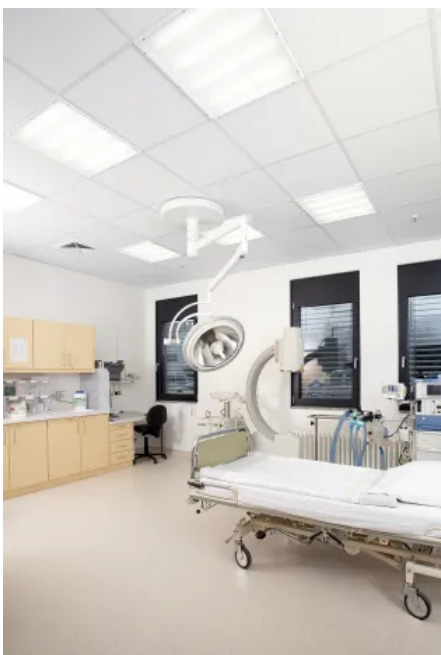
Deckenplatten Sanitas 02 werden hauptsächlich in Krankenhäusern, Senioren-/Pflegeheimen und Labors eingesetzt.

Die Oberfläche der Deckenplatte Sanitas 02 ist wischdesinfizierbar und erhöht beständig gegenüber Reinigungsprozessen. Ihre hygienische Ausstattung verhindert das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen. Die Oberfläche Schlicht ist geeignet für Reinräume bis ISO Klasse 4.

Sanitas 02 | Schlicht

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: ungenadelt, farbbeschichtet weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Absorberklasse: E (Schlicht)
- Schallabsorption^{*)}: $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15 (Schlicht)
- Feuerwiderstand^{*)}: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sanitas 02 | Schlicht](#)

Hygiene- und Reinraumdecke OWAlux



OWAlux für den Einsatz in Krankenhäusern, Labors, Steril- und Hygienebereichen sowie in der Lebensmittelindustrie.

OWAlux Deckenplatten OWAlux sind sehr widerstandsfähig und lassen sich mit Hochdruckreiniger bearbeiten. Die glatten Oberflächen der Folienkaschierung verhindern eine Ablagerung von Schmutz und Bakterien weitgehend.

Sie eignen sich insbesondere für den Einsatz in Krankenhäusern, Labors, Steril- und Hygienebereichen sowie in der Lebensmittelindustrie.

OWAlux

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: folienkaschiert, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, kurzfristig
- Absorberklasse: E
- Schallabsorption^{*)}: $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15
- Feuerwiderstand^{*)}: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [OWAlux weiß](#)

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWA Metalldecke L0 – ungelocht



OWA Metalldecken eignen sich für Einsatzbereiche, in denen hohe bis höchste Luftreinheit gefordert ist.

OWAtecta Metalldecken mit glatter Oberfläche eignen sich für Reinräume, Über-/Unterdruckdecken, hygienesensible Bereiche und chemikalienbeständige Decken.

OWAtecta Metalldeckensysteme eignen sich für viele Sondereinsätze in der Produktion, in Kranken-, Pflege- und Hygienebereichen.

Metaldeckenplatten L0 – ungelocht

- Reinraumklasse: ISO 1 (ISO 14644-1)
- Material: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, permanent
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,05$, NRC = 0,05
- Baustoffklasse: A1 (DIN EN 13501-1)
- Produktdetails [L0 – ungelocht](#)

Feuchtraumdecken

Feuchtraumdecke Mavroc



Mavroc feuchtestabil verhält sich feuchtestabil bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % RH

Die Ausführung Mavroc wurde speziell für Feuchträume und Außenbereiche entwickelt. Die Platten verhalten sich über längere Zeitspannen feuchtestabil – bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % RH. Insbesondere in Schwimmbädern und Umkleidekabinen findet diese Ausführung ihren Einsatz.

Mavroc Sternbild

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 95 % RH, permanent
- Absorberklasse: C
- Schallabsorption Mavroc Cosmos/N¹⁾: $\alpha_w = 0,65$, NRC = 0,65
- Schallabsorption Mavroc Sternbild¹⁾: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand¹⁾: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails [Mavroc Sternbild](#)

¹⁾ abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Maßnahmen

Feuchtraum- / Hygienedecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Feuchtraumdecke Ocean



Ocean bleibt unter extremen Bedingungen formstabil und kann feucht abgewischt oder abgesaugt werden. (© Zwickert, Gerhard)

Die Mineralplatten Ocean mit hervorragender Schallabsorption bleiben unter extremen Bedingungen formstabil. Ihre Einsatzgebiete reichen von Schwimmbädern, über Umkleidekabinen von Sportstätten bis hin zu weiteren Objekten mit erhöhten Anforderungen an Feuchtebeständigkeit, Hygiene und Raumakustik.

Ocean

- Reinraumklasse: ISO 4 (ISO 14644-1)
- Oberfläche: vlieskaschiert, weiß
- Feuchtigkeitsbeständigkeit: bis 100 % RH, kurzfristig
- Absorberklasse: A
- Schallabsorption^{*)}: $\alpha_w = 0,95$, NRC = 0,95
- Feuerwiderstand^{*)}: bis REI 60 (EN 13501-2)
- Produktdetails [Ocean](#)

Desinfizierbarkeit und sterile Bedingungen

Für hygienisch besonders sensible Bereiche besitzen OWA Hygienedecken, je nach Anforderung und entsprechender Ausführung, unterschiedliche hygienische Eigenschaften.

	Humancare Pro	Humancare Plus	Humancare Lab
Hygieneausrüstung	✓	✓	✓
Geprüft nach Hygienenormen	NF S 90-351:2013 / ASTM D3273 / ASTM 2180-07	NF S 90-351:2013 / ASTM D3273	NF S 90-351:2013
Keimreduktionsrate	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 7 log-Stufen	bis zu 7 log-Stufen
Reinigungsarten*	Abwaschbare, schmutzabweisende und kratzfesteste, hydrophobe Oberfläche (gem. ASTM 2486; ASTM 4828)		
Desinfizierbarkeit	Wischdesinfizierbar / DIN EN 16615, DIN EN ISO 15883 (geprüft in Anlehnung an DIN EN 16615, DIN EN ISO 15883)		
Reinraumklasse	ISO 3	ISO 4	ISO 3
Feuchtigkeitsbeständigkeit	100% RH	100% RH	100% RH
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,90$	$\alpha_w = 0,70$
Einsatzbereiche	Behandlungsräume Heilungszimmer Sanitäre Anlagen Feuchträume OP / Intensivstation	Behandlungsräume Heilungszimmer Feuchträume	Labore Über-/Unterdruckräume Reinräume
Produktdetails			

* Detaillierte Reinigungshinweise entnehmen Sie bitte der Reinigungsempfehlung DS 9989
** Werte variieren je nach Ausführung

	Humancare Sinfonia c	Humancare Sinfonia Plus	Sanitas 02 Schlicht
Hygieneausrüstung	✓	✓	-
Geprüft nach Hygienenormen	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801	NF S 90-351:2013 / JIS Z 2801
Keimreduktionsrate	bis zu 5 log-Stufen	bis zu 5 log-Stufen	-
Reinigungsarten*	Absaugen, abstauben	Absaugen, abstauben	Absaugen, abstauben, abwischen
Desinfizierbarkeit	Sprühdesinfizierbar	Sprühdesinfizierbar	-
Reinraumklasse	ISO 4	ISO 4	ISO 4
Feuchtigkeitsbeständigkeit	95% RH	95% RH	95% RH
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,70$	$\alpha_w = 0,85$	$\alpha_w = 0,15$
Einsatzbereiche	Korridore	Empfangsbereich Behandlungsräume Heilungszimmer	Heilungszimmer Sanitäre Anlagen
Produktdetails			

* Detaillierte Reinigungshinweise entnehmen Sie bitte der Reinigungsempfehlung DS 9989
** Werte variieren je nach Ausführung

	Mavroc	Ocean	Tecta L0
Hygieneausrüstung	-	-	-
Geprüft nach Hygienenormen	-	-	JIS Z 2801 / Prof. Mutters
Keimreduktionsrate	-	-	-
Reinigungsarten*	Absaugen, abstauben, abwischen	Absaugen, abstauben	Trocken reinigen, feucht reinigen
Desinfizierbarkeit	-	-	Desinfizierbar (DGHM-Methode)
Reinraumklasse	-	ISO 4	ISO 1 (S22) / ISO 2 (S33)
Feuchtigkeitsbeständigkeit	95% RH, permanent	100% RH	90% RH
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,15 - 0,70^{**}$	$\alpha_w = 0,95$	$\alpha_w = 0,05$
Einsatzbereiche	Sanitäre Anlagen Feuchträume	Sanitäre Anlagen Feuchträume	Labore OP / Intensivstation
Produktdetails			

* Detaillierte Reinigungshinweise entnehmen Sie bitte der Reinigungsempfehlung DS 9989
** Werte variieren je nach Ausführung

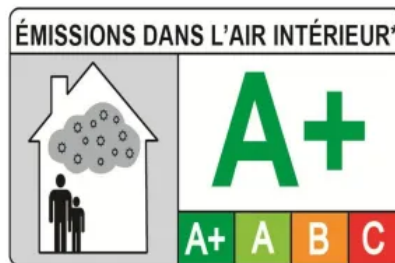
Feuchtraum- / Hygienesdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Broschüre: [OWA Hygiene-, Reinraum- und Feuchtraumdecken](#)

Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel

Französisches A+ VOC-Label

Cradle to Cradle Zertifizierung

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").

Cradle to Cradle Bronze zertifiziert sind

- Deckenplatten mit lösungsmittelfreier, wasserbasierter Farbe:
OWAcoustic Sternbild, Cosmos, Sandila und New Sandila
- Deckenplatten mit vlieskaschierter Oberfläche:
OWAcoustic Sinfonia, Brillianto, Bolero sowie OWAconsult Trapeze

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.

Brandschutzdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)



Brandschutzdecken von OWA umfassen feuerhemmende bis feuerbeständige Dach- und Deckenkonstruktionen. In Verbindung mit den nicht brennbaren OWA Deckenplatten der Baustoffklasse A2-s1,d0 sind OWA Brandschutzdecken für Decken aus Beton, Stahlträgern und Holz geprüft und erreichen Feuerwiderstandsklassen bis REI 180 (F 180 nach DIN 4102). Bei OWA sind auch die Unterkonstruktionssysteme Brandschutz geprüft – für Brandschutz aus einer Hand.

OWA Brandschutzdecken

Geprüfte Brandschutzdeckensysteme (Rohdecke + Unterdecke)

Alle OWA Unterdeckensysteme sind auf Basis der europäischen Feuerwiderstandsprüfung nach DIN EN 13501-2 in Verbindung mit verschiedenen lasttragenden Konstruktionen/Bauarten geprüft:

- Stahlträgerdecken
- Massivdecken mit Zwischenbauteil
- Betonhohlkörperdecken
- Trapezblech mit Aufbeton
- Holzdachkonstruktion
- Holzdecken

Bei OWA sind auch die Unterkonstruktionssysteme geprüft, sodass die Leistungserklärung (DoP) für den gesamten Bausatz - inklusive Feuerwiderstand - vorliegt.



OWA Unterdeckensysteme sind mit verschiedenen lasttragenden Konstruktionen hinsichtlich ihres Feuerwiderstandes nach DIN EN 13501-2 geprüft.

Brandschutzdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

OWA Mineraldecken REI 30 bis REI 180

Je nach System sind OWA-Decken erfolgreich Brandschutz geprüft für Feuerwiderstandsklassen bis REI 180.

Die folgenden Deckenplatten erreichen in Verbindung mit der lasttragenden Konstruktion aus:

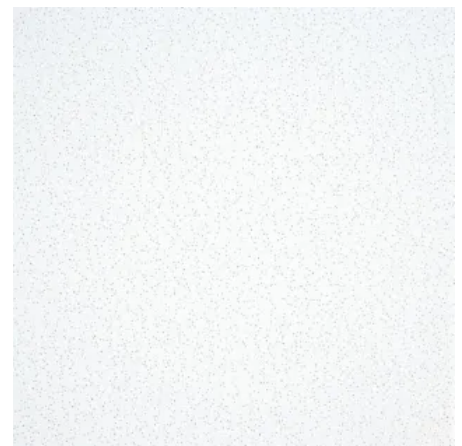
- Stahlbeton / Stahlträgerdecken: Feuerwiderstandsklasse bis REI 180 nach DIN EN 13501-2
- Holztafelplattenbinder: Feuerwiderstandsklasse bis REI 30 nach DIN EN 13501-2

Weitere Informationen: [OWA Brandschutz](#)

Cosmos/N

Cosmos/N ist eine fein-strukturierte Mineralplatte mit einer feinen, kaum sichtbaren Nadelung und in vielen Varianten mit hohem Feuerwiderstand erhältlich.

- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 35 dB
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,65$, NRC = 0,65
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Cosmos/N](#)
- Auch erhältlich als: [Janus Cosmos/N](#)



Cosmos/N: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

Cosmos/O

Cosmos/O ist eine ungenadelte, schallreflektierende Platte mit hohem Feuerwiderstand und großer Vielfalt an Kanten und kombinierbaren Deckensystemen.

- Oberfläche: ungenadelt, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 35 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [Cosmos/O](#)
- Oberfläche auch erhältlich als: [Schlicht](#), [OWAlux](#), [Sanitas 02](#)



Cosmos/O: ungenadelt, farbbeschichtet weiß

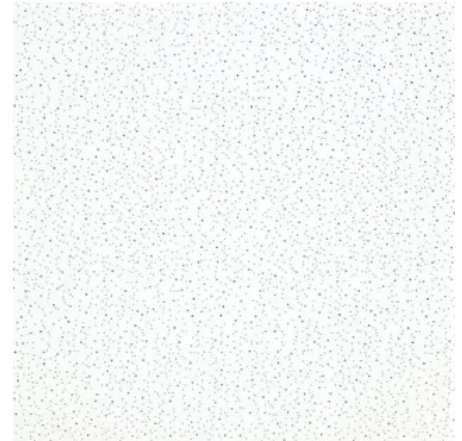
Brandschutzdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

Finetta

Die mittelgrob perforierte Deckenplatte Finetta bietet eine gute Schallabsorptionsleistung und einen hohen Feuerwiderstand.

- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Finetta](#)



Finetta: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

Harmony

Harmony ist eine Mineraldecke in Retro-Optik mit grober Perforierung, die je als Kassettendecke unter Beton einen Feuerwiderstand von REI 180 erzielt.

- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: $\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Harmony](#)



Harmony: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

Sternbild

Das beliebte Deckendesign von OWA mit feiner bis mittelgrober Perforation verfügt über eine gute Schallabsorption und einen hohen Feuerwiderstand.

- Oberfläche: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 35 dB
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,80$, NRC = 0,80
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [Sternbild](#)
- Auch erhältlich als: [Mavroc Sternbild](#), [Janus Sternbild](#)



Sternbild: genadelt/geprägt, farbbeschichtet weiß

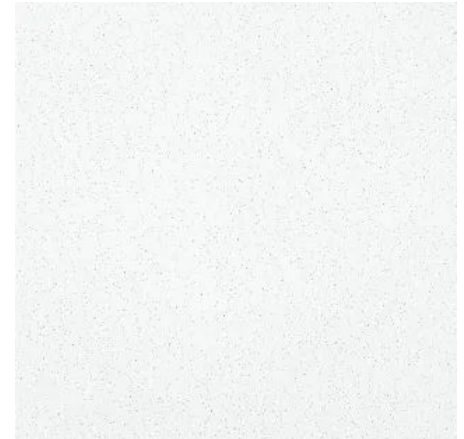
Brandschutzdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

NEW Sandila

NEW Sandila besitzt eine fein-gesandete Oberfläche mit grober Nadelung für hohe Schallabsorption und eine strukturierte, homogene Optik.

- Oberfläche: gesandet, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,65$, NRC = 0,75
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Cradle to Cradle Bronze
- Produktdetails: [NEW Sandila NRC](#) | [NEW Sandila/N](#)



NEW Sandila: gesandet, farbbeschichtet weiß

Sinfonia FR | Sinfonia Privacy | Sinfonia Reflecta

Sinfonia FR wurde speziell für den Einsatz im baulichen Brandschutz entwickelt und verbindet Brandschutz und Akustik in einem homogenen Deckenbild.

- Oberfläche: vlieskaschiert, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung $D_{n,f,w}$: bis zu 40 dB
- Schallabsorption: bis $\alpha_w = 0,70$, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: [Sinfonia FR](#) | [Sinfonia Privacy](#) | [Sinfonia Reflecta](#)



Sinfonia FR/Privacy/Reflecta: vlieskaschiert, farbbeschichtet weiß

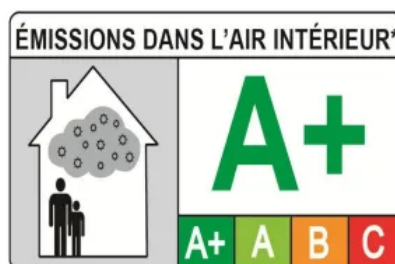
Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA



www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel



Französisches A+ VOC-Label



Cradle to Cradle Zertifizierung

Brandschutzdecken OWAlifetime collection

Aus der Serie Mineraldeckensysteme von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

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").

Cradle to Cradle Bronze zertifiziert sind

- Deckenplatten mit lösungsmittelfreier, wasserbasierter Farbe:
OWAcoustic Sternbild, Cosmos und New Sandila

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.