Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection

Von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

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

Tel.: +49 9373 2010
Fax: +49 9373 201130

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.

Brandschutzdecken von OWA

Aus der Serie Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection 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 Feuerwiderstandesnach DIN EN 13501-2 geprüft.

Brandschutzdecken von OWA

Aus der Serie Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection 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:

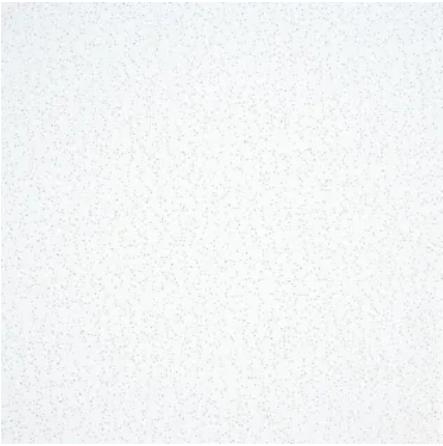
- Stahlbeton / Stahlträgerdecken: Feuerwiderstandsklasse bis REI 180 nach DIN EN 13501-2
- Holznagelplattenbinder: Feuerwiderstandsklasse bis REI 30 nach DIN EN 13501-2

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 Dn,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 Dn,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 von OWA

Aus der Serie Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection 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 Dn,f,w: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: αw = 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 Dn,f,w: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: αw = 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 Dn,f,w: bis zu 35 dB
- Schallabsorption: bis αw = 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

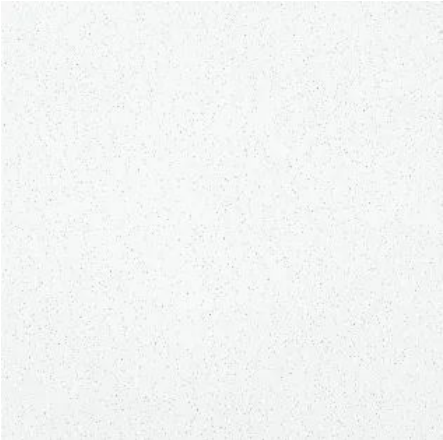
Brandschutzdecken von OWA

Aus der Serie Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection von Odenwald Faserplattenwerk (OWA)

NEW Sandila

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

- Oberfläche: gesandet, farbbeschichtet weiß
- Schall-Längsdämmung Dn,f,w: bis zu 31 dB
- Schallabsorption: bis αw = 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 Dn,f,w: bis zu 40 dB
- Schallabsorption: bis αw = 0,70, NRC = 0,70
- Feuerwiderstand: bis REI 180 (EN 13501-2)
- Produktdetails: Sinfonia FR | Sinfonia Privacy | Sinfonia Reflecta

Sinfonia FR/Privacy/Reflecta: vlieskaschiert, farbeschichtet weiß

Nachhaltigkeit

Umwelt und Recycling bei OWA

www.blauer-engel.de/uz132

Umweltzeichen Blauer Engel

Französisches A+ VOC-Label

Cradle to Cradle Zertifizierung

Brandschutzdecken von OWA

Aus der Serie Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection 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.

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Str. 3
63916 Amorbach
Deutschland

Tel. +49 9373 2010, Fax +49 9373 201130
info@owa.de, www.owa.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Mineraldeckensysteme OWAlifetime collection"

Mitteilung: