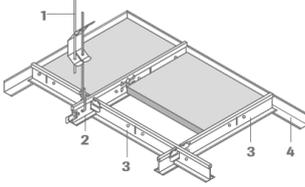
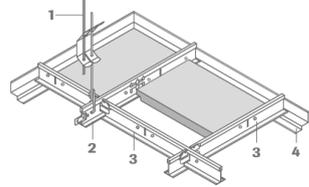
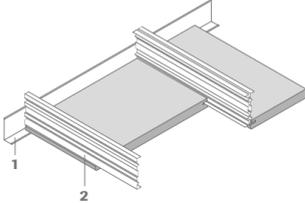
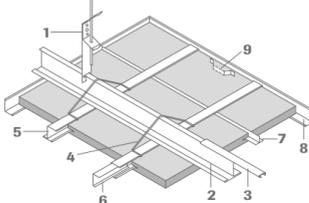
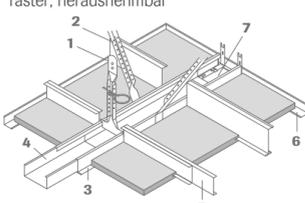
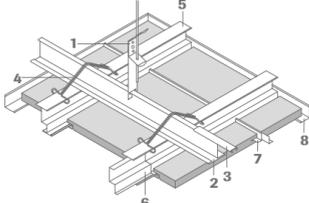
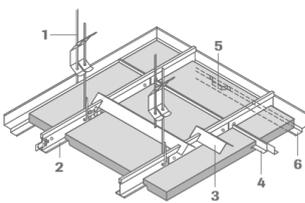
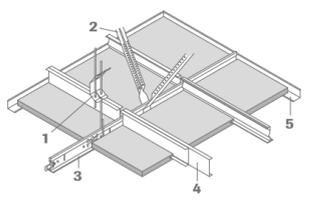


OWAconstruct bietet über 7.000 Konstruktionselemente. Ob bei sichtbarem System, Contura-Kante oder verdecktem System – für jede Montagesituation haben wir eine schnelle und wirtschaftliche Lösung.

<p>System S 3, S 3 cliq, S 15 cliq sichtbar, herausnehmbar</p>  <p>1 Abhänger 2 Tragprofil 3 Verbindungsprofil 4 Wandprofil</p>	<p>System S 3a, S 3a cliq, S 15a cliq sichtbar, herausnehmbar</p>  <p>1 Abhänger 2 Tragprofil 3 Verbindungsprofil 4 Stufenwandprofil</p>
<p>System S 6 freigespannt</p>  <p>1 Wandprofil 2 Aussteifungsprofil</p>	<p>System S 1 verdeckt</p>  <p>1 Abhänger 2 Abhängeprofil 3 Verbinder 4 Federklammer 5 Z-Profil 6 Kupplung 7 T-Profil 8 Wandprofil 9 Wandfeder</p>
<p>System S 18 Parallelbandraster und Kreuzbandraster, herausnehmbar</p>  <p>1 Nonius-Abhänger 2 Queraussteifung 3 Bandrasterprofil 4 Kupplung 5 Aussteifungsprofil 6 Wandprofil 7 Wandanker</p>	<p>System S 9a verdeckt, herausnehmbar</p>  <p>1 Abhänger 2 Abhängeprofil 3 Verbinder 4 Federklammer 5 Stufen-Z-Profil 6 Kupplung 7 L-Profil 8 Wandwinkel</p>
<p>System S 2a, S 2b halbverdeckt, herausnehmbar</p>  <p>1 Abhänger 2 Tragprofil 3 Abstandshalter 4 L-Profil 5 Wandfeder 6 Stufenwandprofil</p>	<p>System S 2p halbverdeckt, herausnehmbar</p>  <p>1 Abhänger 2 Queraussteifung, Nonius-Verlängerung und Sicherungsstift 3 Tragprofil 4 Aussteifungsprofile 5 Wandprofil</p>

OWA-Mineralplatten werden aus biologisch abbaubarer Mineralwolle und weiteren natürlichen Bestandteilen hergestellt. Sie werden ohne Zugabe von Formaldehyd produziert, sind frei von anderen schädlichen Substanzen und stellen keine Gefahr für Umwelt oder Gesundheit dar.

OWA-Mineralplatten erfüllen die internationalen Anforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit und Qualität. Die Produkte wurden durch die Institute EPA, RAL gGmbH und TÜV zertifiziert. OWA-Mineralplatten werden sogar für besonders sensible Bereiche empfohlen, z. B. Krankenhäuser, Kinderkrippen und Schulen.

OWA-Mineralplatten bieten exzellente Sicherheit. Sie besitzen hervorragende pilz- und bakterienhemmende Eigenschaften und überzeugen darüber hinaus durch ihre hohe Brandbeständigkeit: Gemäß der strengen Sicherheitsnormen in Europa (EN 1350-1), den Vereinigten Staaten (ASTM E84-97) und Brasilien (NBR-9442) werden die Platten als nicht brennbar klassifiziert.

OWA-Mineralplatten werden mit OWA-Konstruktionssystemen eingebaut. Vorteil: diese Konstruktionssysteme sind brandschutztechnisch besonders optimiert. Ergebnis: gemäß den Normen DIN 4102 und DIN EN 13501-2 können OWA-Deckensysteme einem Brand bis zu 180 Minuten widerstehen. OWA-Deckensysteme bilden somit eine besonders sichere Deckenbekleidung für viele verschiedene bauliche Konstruktionen.

Viele OWA-Mineralplatten besitzen dank ihrer hohen Dichte eine besondere mechanische Festigkeit. Das verringert die Bruchraten während des Transportes, der Lagerung und der Installation.

OWA-Mineralplatten werden in Deutschland hergestellt. Sie stehen für höchste Qualität und Leistungsstärke in Bezug auf Geräuschdämmung, Lärmpegel-Reduktion, Wärmedämmung und Brandsicherheit. OWA-Mineralplatten sind in vielen Oberflächen und unterschiedlichen Installationssystemen erhältlich und eignen sich deshalb für Deckensysteme in Büros und Call-Centern ebenso wie in Restaurants, Krankenhäusern, Hotels, Geschäften, Stadien oder Lehrereinrichtungen.



Produkte für spezielle Anwendungen:

- **OWAlux®**: die folienbeschichteten OWAacoustic Platten verhindern weitgehend eine Ablagerung von Schmutz. Sie lassen sich reinigen und desinfizieren und sind somit für Krankenhäuser, Labore, Steril- und Hygienebereiche geeignet.
- **Sanitas® 02**: die robuste Oberfläche ermöglicht eine erhöhte Beständigkeit gegenüber wiederholten Reinigungsprozessen. Die hygienische Ausstattung verhindert zudem das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen. Sanitas® 02 ist in den Oberflächenvarianten Sternbild und Schlicht verfügbar und mit allen gängigen Desinfektionsmitteln desinfizierbar. Dank bakterizider und fungizider Wirkung ist Sanitas® 02 hervorragend geeignet für Krankenhäuser, Steril- und Hygienebereiche, Senioren-/Pflegeheime und Labore.
- **Humancare | Sinfonia**: dank bakterizider und fungizider Ausstattung wird das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Keimen verhindert. Sogar Noro-Viren und MRSA-Erreger haben keine Chance. Durch hervorragende Schallabsorption in Verbindung mit höchster Oberflächen-Eleganz sorgt Humancare | Sinfonia für ein angenehmes Raum-Akustik-Klima das zum Wohlbefinden beiträgt. Humancare | Sinfonia eignet sich dadurch neben Gesundheitseinrichtungen, wie Krankenhäuser oder Senioren-/Pflegeheime insbesondere für Kindergärten und Schulen.

Nachhaltigkeit

- LEED-Punkte**
- Energieverbrauch
 - Entsorgung von Abfällen
 - Recycling-Anteil
 - VOC-Emissionen
 - natürliche Lichtverhältnisse

- Gesundheit**
- zahlreiche Produkte aus dem OWA-Sortiment sind mit dem „Blauen Engel“ ausgezeichnet
 - Emissionen (Formaldehyd/VOC etc.) werden nach strengsten Regularien überprüft

- Umweltschutz**
- 100 % recyclefähig
 - hergestellt aus biologisch abbaubarer Mineralwolle und natürlichen Bestandteilen
 - pilz- und bakterienhemmend

Weitere Informationen finden Sie unter www.owa.de.



Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen entsprechen dem zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuellen Stand. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Für den konkreten Beratungsfall wenden Sie sich bitte an unser Kompetensteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung: tel: +49 93 73. 2 01-2 22 oder e-Mail: info@owaconsult.de

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 93 73. 2 01-0 | info@owa.de
www.owa.de

Druckschrift: 9842
071900



Basis für nachhaltige Innenausbau-Projekte

OWAlifetime collection



213 inspirierende RAL-Farben*

Zusätzlich zur modularen Gestaltung der Raumakustik gewährt die Produktlinie Sinfonia ein hohes Maß an gestalterischer Freiheit. 213 RAL-Farben ermöglichen das Verschmelzen optimierter akustischer Architektur mit individualisiertem Interieur Design.

* nicht möglich bei Sinfonia Reflecta



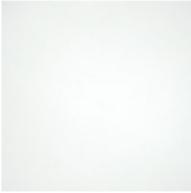
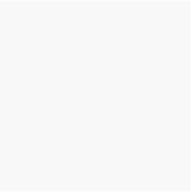
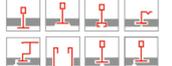
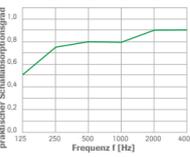
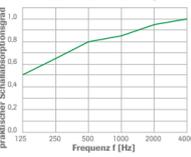
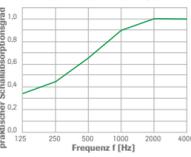
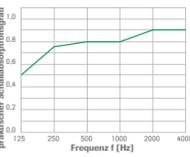
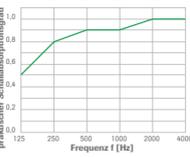
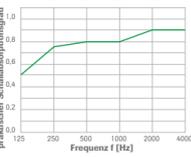
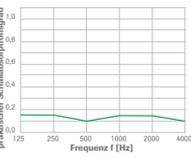
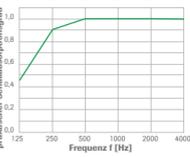
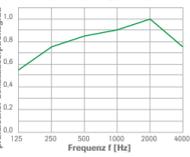
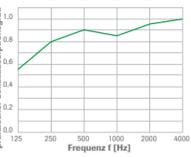
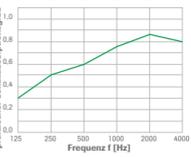
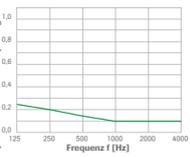
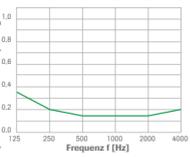
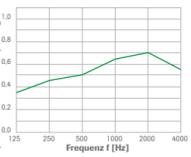
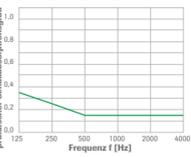
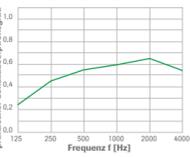
OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium
Hygiene

OWAcoustic premium
A-Absorber

OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten

OWAcoustic smart

OWAcoustic premium Vlieskaschierte Mineralplatten				OWAcoustic premium Hygiene			OWAcoustic premium A-Absorber		OWAcoustic premium Zeitlose Mineralplatten			OWAcoustic smart				
Sinfonia	Sinfonia grau oder Sinfonia schwarz	Sinfonia Privacy	Bolero	Ocean	Humancare Sinfonia	Sanitas® 02	Sinfonia Silencia	Dessin	Multi Alpha	Brillianto A	Sternbild	Cosmos	NEW Sandila	Sternbild smart	NEW Sandila smart	Finetta smart
																
																
A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	Brandverhalten	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)	A2-s1,d0 (DIN EN 13501-1)
15 mm nom.	15 mm nom.	20 mm nom.	15 mm nom.	20 mm nom.	15 mm nom.	15 mm nom.	20 mm nom.	Dicke	15 mm nom.	15 mm nom.	15 mm nom.	15 mm nom.	15 mm nom.	14 mm nom.	14 mm nom.	14 mm nom.
600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 mm 625 x 625 mm 610 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	Standard-Formate*	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm	600 x 600 1200 x 600 mm 625 x 625 1250 x 625 mm 610 x 610 1220 x 610 mm
3,3 kg/m²	3,3 kg/m²	3,3 kg/m²	3,3 kg/m²	4,0 kg/m²	3,3 kg/m²	4,5 kg/m²	3,3 kg/m²	Gewicht	3,6 kg/m²	3,3 kg/m²	4,5 kg/m²	4,5 kg/m²	4,8 kg/m²	4,0 kg/m²	4,2 kg/m²	4,0 kg/m²
								Schallabsorption								
Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E400	Abhänge- höhe —E200		Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200	Abhänge- höhe —E200
—cw- Wert 0,85	—cw- Wert 0,85	—cw- Wert 0,85	—cw- Wert 0,85	—cw- Wert 0,85	—cw- Wert 0,85	—cw- Wert 0,15	—cw- Wert 1,00		—cw- Wert 0,90	—cw- Wert 0,90	—cw- Wert 0,70	—cw- Wert 0,70	—cw- Wert 0,15	—cw- Wert 0,60	—cw- Wert 0,15	—cw- Wert 0,60
—NRC- Wert 0,85	—NRC- Wert 0,80	—NRC- Wert 0,70	—NRC- Wert 0,85	—NRC- Wert 0,95	—NRC- Wert 0,85	—NRC- Wert 0,15	—NRC- Wert 1,00		—NRC- Wert 0,90	—NRC- Wert 0,90	—NRC- Wert 0,70	—NRC- Wert 0,75	—NRC- Wert 0,15	—NRC- Wert 0,60	—NRC- Wert 0,15	—NRC- Wert 0,55
—SRA- Wert 0,85	—SRA- Wert 0,90	—SRA- Wert 0,90	—SRA- Wert 0,85	—SRA- Wert 0,95	—SRA- Wert 0,85	—SRA- Wert 0,10	—SRA- Wert 1,00		—SRA- Wert 0,85	—SRA- Wert 0,95	—SRA- Wert 0,75	—SRA- Wert 0,60	—SRA- Wert 0,60	—SRA- Wert 0,60	—SRA- Wert 0,60	—SRA- Wert 0,60
$D_{n,f,w} = 28$ dB, CAC = 30 dB	$D_{n,f,w} = 28$ dB, CAC = 30 dB	$D_{n,f,w} = 40$ dB, CAC = 41 dB	$D_{n,f,w} = 28$ dB, CAC = 30 dB	$D_{n,f,w} = 28$ dB, CAC = 30 dB	$D_{n,f,w} = 28$ dB, CAC = 30 dB	$D_{n,f,w} = 35$ dB, CAC = 37 dB (Schlicht) $D_{n,f,w} = 31$ dB, CAC = 33 dB (Sternbild)	$D_{n,f,w} = 24$ dB, CAC = 24 dB	Schall-Längs- dämmung **	$D_{n,f,w} = 30$ dB, CAC = 32 dB	$D_{n,f,w} = 28$ dB, CAC = 30 dB	$D_{n,f,w} = \text{bis } 37$ dB, CAC = bis 37 dB	$D_{n,f,w} = \text{bis } 41$ dB, CAC = 41 dB (Cosmos/O) $D_{n,f,w} = \text{bis } 37$ dB, CAC = 37 dB (Cosmos/N)	$D_{n,f,w} = 35$ dB, CAC = 37 dB (NEW Sandila/O) $D_{n,f,w} = 31$ dB, CAC = 33 dB (NEW Sandila/N)	$D_{n,f,w} = 29$ dB, CAC = 31 dB	$D_{n,f,w} = 33$ dB, CAC = 35 dB (NEW Sandila/O) $D_{n,f,w} = 29$ dB, CAC = 31 dB (NEW Sandila/N)	$D_{n,f,w} = 29$ dB, CAC = 31 dB
bis 95 % RH	bis 100 % RH	bis 95 % RH	bis 95 % RH	bis 95 % RH	Feuchtigkeits- beständigkeit	bis 95 % RH	bis 95 % RH	bis 90 % RH	bis 90 % RH	bis 90 % RH						
ca. 87	auf Anfrage	ca. 87	ca. 89	ca. 78	ca. 87	ca. 91 (Schlicht) ca. 88 (Sternbild)	ca. 87	Lichtreflexion (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	ca. 88	ca. 78	ca. 88	ca. 88 (Cosmos/O) ca. 84 (Cosmos/N)	ca. 87	ca. 88	ca. 87	ca. 88
bis REI 60	bis REI 60	bis REI 180	bis REI 60	bis REI 60	bis REI 60	bis REI 180	bis REI 45	Feuerwiderstand *** (DIN EN 13501-2)	bis REI 60	bis REI 60	bis REI 180	bis REI 180	bis REI 180	bis REI 120	bis REI 120	bis REI 120

* weitere Formate auf Anfrage | ** abhängig von Montagesystem, Abhängenhöhe und Zusatzmaßnahmen | *** abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen | .../O = ohne Nadelung | .../N = mit Nadelung | Wärmeleitfähigkeit: 0,055 W/mK | Oberflächen zur besseren Darstellung teilweise vergrößert | Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.