




Mineralplatten für jeden Einsatzbereich

OWAlifetime collection

OWA



In dieser Druckschrift finden Sie eine Auswahl der gängigsten Mineralplatten unserer OWAlifetime collection. Hygienedecken und feuchtigkeitsbeständige Decken finden Sie in der separaten Druckschrift Nr. 9898. Eine Komplettübersicht über das gesamte Sortiment der OWAlifetime collection bietet unsere Preisliste Nr. 9001. Hier finden Sie auch selbstständige Brandschutzeinheiten und weitere Platten für spezielle Einsatzbereiche. Alle aktuellen Preislisten, Druckschriften, Ausschreibungstexte und technische Informationen finden Sie unter: www.owa.de/de/service_downloads/.

Die hier enthaltenen Abbildungen, technischen Eigenschaften, Funktionen und sonstigen Informationen sind nach bestem Wissen zusammengestellt und auf aktuellem Stand. Dennoch können nur die wichtigsten Informationen dargestellt werden. Diese sind als pauschal anzusehen und können nicht auf den Einzelfall übertragen werden. Wir empfehlen Ihnen daher, sich im konkreten Beratungsfall an unsere Experten von OWAconsult zu wenden. Dort stehen Ihnen kompetente Berater für weitere Fragen zur Verfügung.

Alle aufgeführten Plattenabbildungen stellen eine Verkleinerung der kompletten Platte in Originalgröße dar. Sie können in der Realität abweichen und sind daher als ähnlich anzusehen. Bitte treffen Sie Ihre endgültige Produktauswahl anhand eines Originalmusters.

Wir behalten uns für alle Produkte technische Änderungen vor. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

OWAconsult



tel +49 93 73.2 01-2 22
fax +49 93 73.2 01-1 11
info@owaconsult.de
www.owaconsult.de

OWAcoustic Dessins – Inhalt

Dessin-Übersicht

| | |
|---|---|
| OWAcoustic premium – vlieskaschierte Mineralplatten | 6 |
| OWAcoustic premium – zeitlose Mineralplatten | 7 |
| OWAcoustic smart – Mineralplatten | 8 |
| Technische Daten im Überblick | 9 |

OWAcoustic premium

Für höchste Ansprüche an Design und Funktion

Vlieskaschierte Mineralplatten

| | |
|--|----|
| Bolero | 11 |
| Brillianto | 13 |
| Brillianto A | 15 |
| Sinfonia Sinfonia schwarz Sinfonia grau Sinfonia RAL | 17 |
| Sinfonia c Sinfonia c RAL | 19 |
| Sinfonia FR Sinfonia FR RAL | 21 |
| Sinfonia Privacy Sinfonia Privacy RAL | 23 |
| Sinfonia Reflecta | 25 |
| Sinfonia Silencia Sinfonia Silencia RAL | 27 |

Zeitlose Mineralplatten

| | |
|-------------------------------------|----|
| Cosmos | 29 |
| Finetta | 31 |
| Harmony | 33 |
| Janus | 35 |
| Multi Alpha | 37 |
| Regelmäßig gelocht | 39 |
| NEW Sandila | 41 |
| Schlicht | 43 |
| Sternbild Sternbild RAL | 45 |

OWAcoustic smart

Erfüllt alle Standardanforderungen – niedriges Gewicht, sicherer Brandschutz

Mineralplatten

| | |
|-----------------------------|----|
| Finetta smart | 46 |
| Harmony smart | 47 |
| NEW Sandila smart | 48 |
| Schlicht smart | 49 |
| Sternbild smart | 50 |





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

OWAcoustic premium

Die Mineralplatten der OWAcoustic premium-Reihe erfüllen höchste Ansprüche an Design und Funktion. Die Platten unterscheiden sich nicht nur durch ihre Optik, sondern auch durch die Unterschiede ihrer Funktionen. Mit ihnen erfüllen Sie nicht nur viele bautechnische Anforderungen, sondern werden auch jeder akustischen Anforderung gerecht.

OWAcoustic smart

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

Besondere Aufgaben

Die hochwertigen Decken unserer Produktlinie OWAcoustic premium bilden die Basis für ein großes Programm von Spezialdecken. Neben den Funktionen Brandschutz, Raumakustik und Schalldämmung haben einige unserer Produkte auch besondere Eigenschaften, die sie für Hygienebereiche, Rein- und Feuchträume qualifizieren. Diese speziellen Deckenplatten finden Sie in unserer Druckschrift Nr. 9898.

OWAcoustic premium Dessins

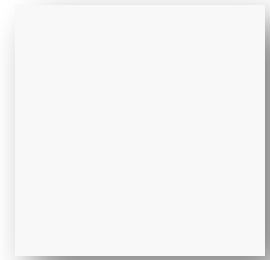
Vlieskaschierte Mineralplatten



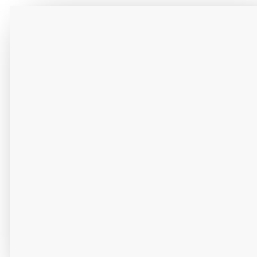
Bolero
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85



Brillianto
12 mm: $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



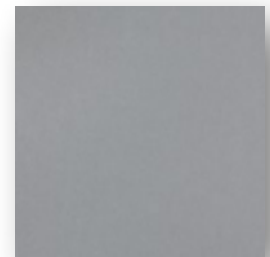
Brillianto A
20 mm: $\alpha_w = 0,95$ | NRC = 0,95



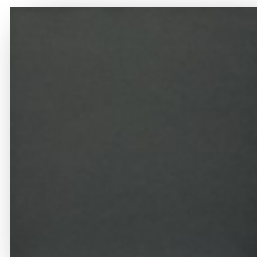
Brillianto A
15 mm: $\alpha_w = 0,90$ | NRC = 0,90



Sinfonia
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85



Sinfonia grau (ähnl. RAL 7036)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



Sinfonia schwarz (ähnl. RAL 9004)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



Sinfonia c
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia FR
 $\alpha_w = 0,60$



Sinfonia Privacy
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia Reflecta
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



Sinfonia Silencia
 $\alpha_w = 1,00$ | NRC = 1,00



Sinfonia RAL*
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80

* Die Mineralplatten Sinfonia, Sinfonia c, Sinfonia FR, Sinfonia Privacy und Sinfonia Silencia sind auf Anfrage in 213 individuellen RAL-Farben erhältlich.

OWAcoustic premium Dessins

Zeitlose Mineralplatten



Cosmos/N*
 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,65



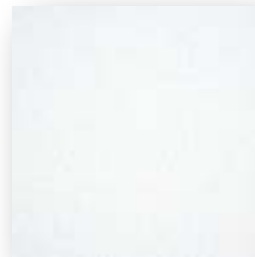
Cosmos/O*
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



Finetta
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Harmony
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,65



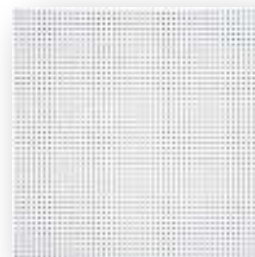
Janus | Cosmos/N
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,60



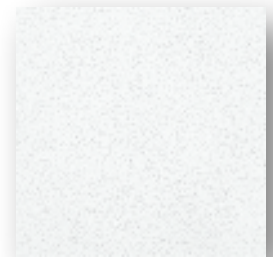
Janus | Sternbild
 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,65



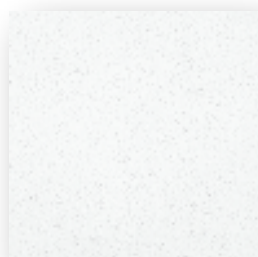
Multi Alpha
 $\alpha_w = 0,90$ | NRC = 0,90



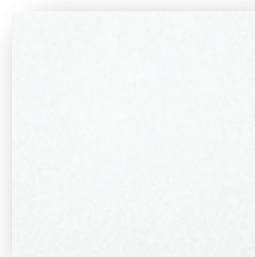
Regelmäßig gelocht*1
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,75



NEW Sandila NRC
 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,75



NEW Sandila/N*
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,65



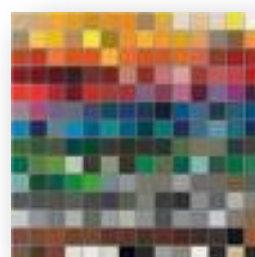
NEW Sandila/O*
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



Schlicht
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



Sternbild
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



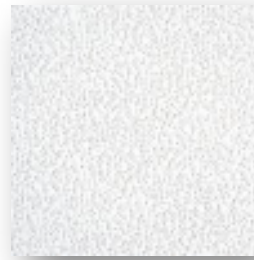
Sternbild RAL*2
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70

OWAcoustic smart Dessins

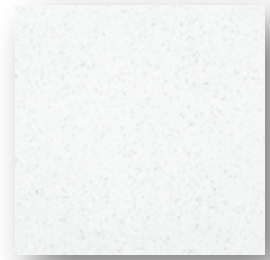
Mineralplatten



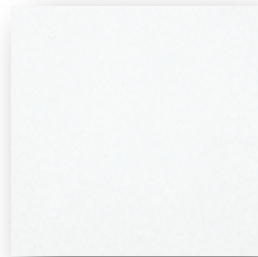
Finetta smart
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,55



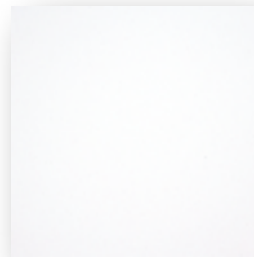
Harmony smart
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,65



NEW Sandila/N* smart
 $\alpha_w = 0,55$ | NRC = 0,60



NEW Sandila/O* smart
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



Schlicht smart
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



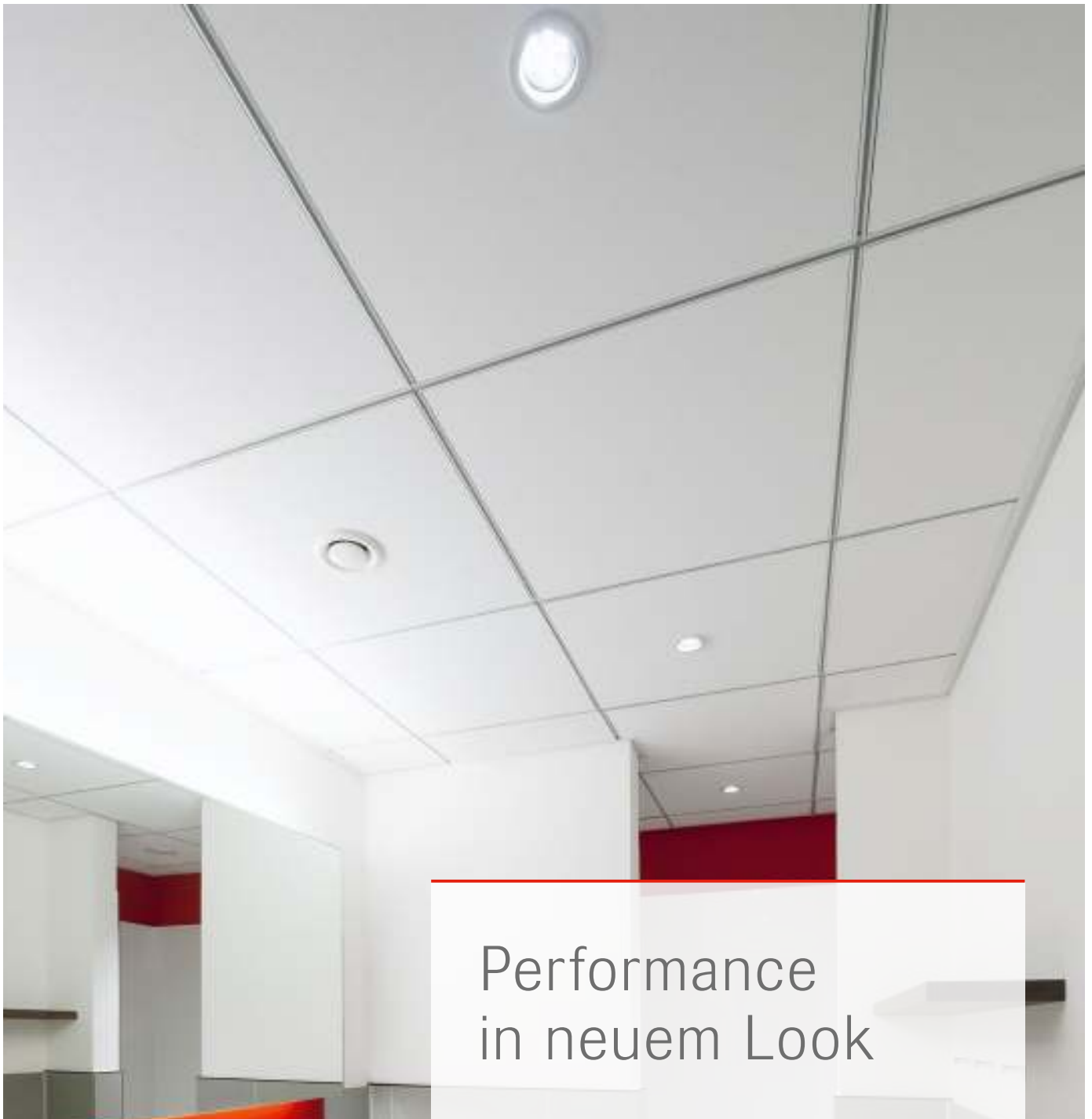
Sternbild smart
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,60

Technische Daten im Überblick

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| Oberflächen | In Standardausführung ist die Sichtseite weiß beschichtet. | |
| | OWAcoustic premium: | OWAcoustic smart: |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Dicken | 15 und 20 mm nom., 33 mm nom. (Janus) | 14 mm nom. |
| Rel. Luftfeuchte | bis 95 % RH, kurzfristig | bis 90 % RH, kurzfristig |
| Wärmeleitzahl | $\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ nach DIN EN 12664 | |
| Lichtreflexion | 78 bis 91 %, oberflächenabhängig | |
| Brandschutz | Anforderung an das gesamte tragende Bauteil: Rohdecke + Unterdecke, Feuerwiderstand von 30 bis 180 Min. (REI 30 bis REI 180).* | |
| | Anforderung an die Unterdecke alleine: selbstständige Brandschutzeinheit (von oben und unten), Feuerwiderstand von 30 Min. (EI 30).* | |
| Schallschutz | Gegen Schallübertragung über den Deckenhohlraum: Schall-Längsdämmung von 24 dB bis 51 dB.* Zur Lärminderung und Regulierung der Nachhallzeit: mittlere Schallabsorption von 15 % bis 100 %. | |
| Montage | Eine sorgfältige Montage und geeignete Arbeitsbedingungen sind Voraussetzungen für eine einwandfrei verlegte Decke. Empfehlungen: Um die EU-BauPVO (Bauproduktenverordnung) für Bausätze zu erfüllen, verwenden Sie nur Konstruktionsteile aus dem OWAconstruct Programm – hier stehen Ihnen für jede Einbausituation die richtigen Profile und Einzelelemente zur Verfügung. Bitte achten Sie vor einer Verlegung von OWA-Decken auf: <ul style="list-style-type: none"> - trockene Räume - abgeschlossene Putz-, Estrich-, Nass- und Installationsarbeiten - bereits eingesetzte und verglaste Fenster und Türen - angeschlossenes Heizsystem, das bei Bedarf in Betrieb genommen werden kann Weitere Hinweise, wie z. B. „Renovierungen“ etc., entnehmen Sie bitte der OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801. | |

Diese Broschüre bietet Ihnen einen Überblick über das Sortiment der Standard-Deckenplatten von OWA. Die hier aufgeführten Produkteigenschaften beziehen sich auf die - durch interne oder externe Prüfungen belegbare - maximal erreichbaren Werte, welche die Deckenplatte alleine oder im Gesamtsystem erreichen kann.

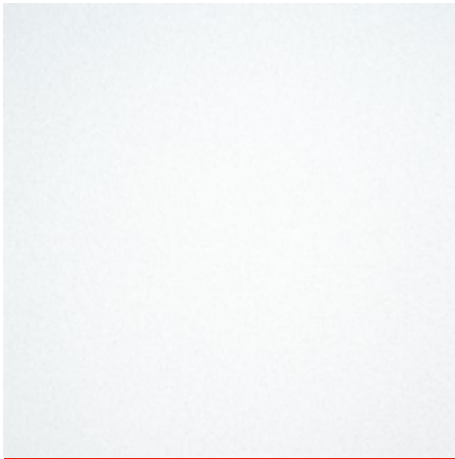
Die genauen technischen Werte der einzelnen Produkte entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern auf unserer Website unter www.owa.de






Performance in neuem Look

Bolero

Kaum eine andere hochabsorbierende Deckenplatte „versteckt“ ihre Leistung hinter so viel optischer Raffinesse. OWAcooustic premium Bolero verbindet glatte, im Detail aber fein strukturierte Oberflächen mit dem hervorragenden Schallabsorptionswert von 0,85.



| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,85$ NRC = 0,85 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* |  bis REI 60 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse[▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |

Bolero

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3











Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | | Bandraster | Weitspannträger |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 15b | S 18d | Typ 8550 |

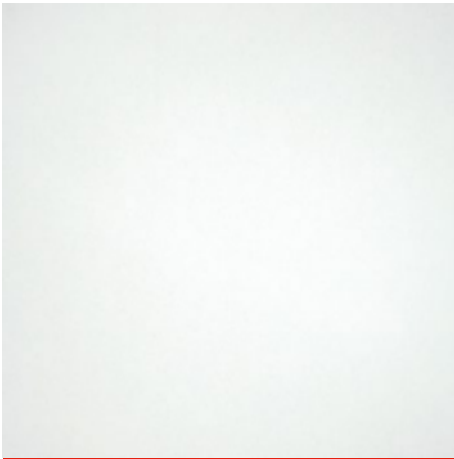
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.




Schlichtes Understatement

Brillianto

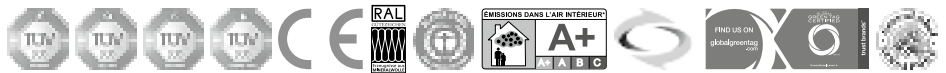
OWAcoustic premium Brillianto – schlichter, eleganter Look bei gleichzeitig guter Raumakustik. Die Platten lassen sich mit Elementen aus dem OWAconstruct Programm einfach und schnell verlegen.



Brillianto (12 mm)






| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 12 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,t,w}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 90 % RH |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | Weitspannträger | |
|---|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 15 cliq | Typ 8550 | |

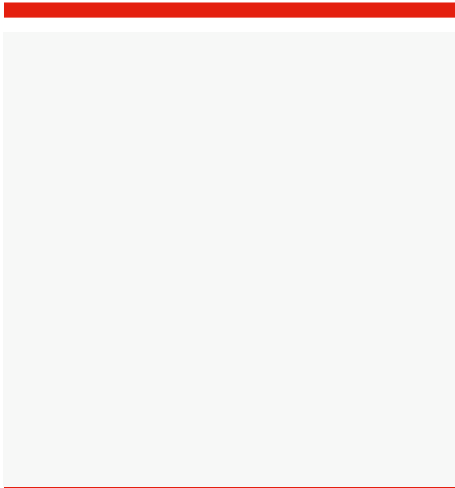
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Schlichter Look – brilliante Akustik

Brillianto A

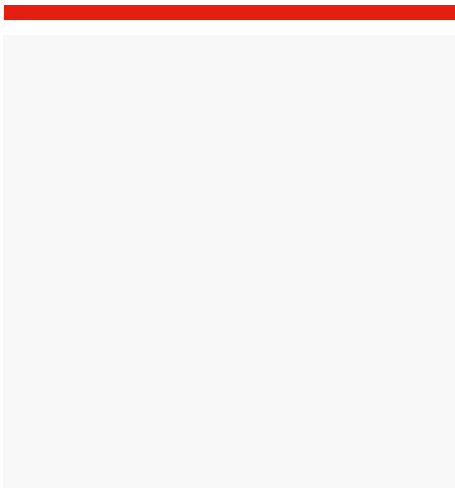
OWAcoustic premium Brillianto A begeistert Gestalter durch seine Absorberleistung mit höchsten Ansprüchen an die Raumakustik. Schlicht und elegant im Look, perfekt in der Sprachverständlichkeit. Die Platten lassen sich mit Elementen aus dem OWAconstruct Programm einfach und schnell verlegen.



Brillianto A (20 mm)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 20 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB |
| Schallabsorption | $\alpha_w = 0,95$ NRC = 0,95 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 60 (DIN 13501-2:2016-12) |

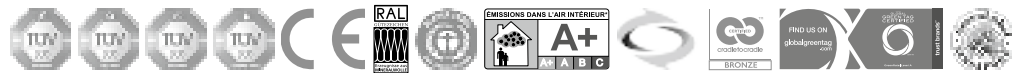
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



Brillianto A (15 mm)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB |
| Schallabsorption | $\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 60 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.




OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | Bandraster | Weitspanträger |
|----------|----------|-------------------------|-------|------------|-----------|-------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a° | S 3a cliq° | S 15 cliq | S 15a cliq° | S 18d | Typ 8550 |

° nur mit Brillianto A 15 mm

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Schlicht
überzeugend
und allround
einsetzbar

Sinfonia

OWAcoustic premium Sinfonia wurde entwickelt, um sich in einem breiten Einsatzumfeld zu bewähren. Die Platten eignen sich für akustisch sensible Räume, z. B. Büros, Besprechungsräume, Aulen und Hörsäle, ebenso für Funktionsräume, in denen es auf gutes Design und hohen Brandschutz ankommt, wie Flure, Eingangsbereiche und Foyers in öffentlichen und privatwirtschaftlichen Bereichen.



| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farben | weiß, schwarz, grau (RAL Farben auf Anfrage erhältlich) |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (weiß) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,tw}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 60 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse[▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) (weiß) |

Dessinbeispiel | Sinfonia

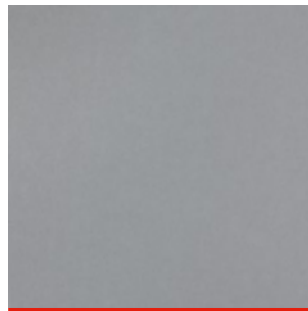
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
 ▲ getestet mit System S 3
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

$\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85



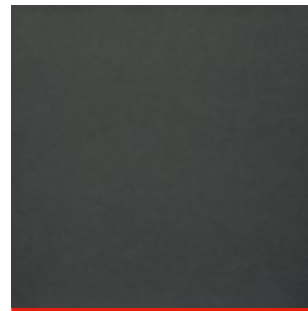
Sinfonia

$\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



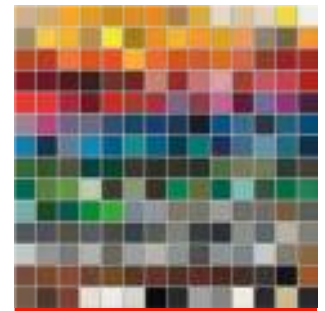
Sinfonia grau (ähnl. RAL 7036)
 Nicht für die Systeme S 3a, S 3a cliq, S 6c und S 15a cliq lieferbar.
 Farblich passende Unterkonstruktion erhältlich (grau ähnl. RAL 7004).

$\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80

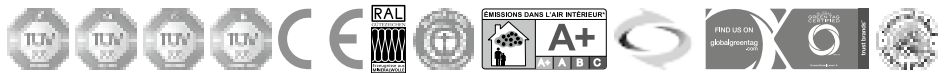


Sinfonia schwarz (ähnl. RAL 9004)
 Nicht für die Systeme S 3a, S 3a cliq, S 6c und S 15a cliq lieferbar.
 Farblich passende Unterkonstruktion erhältlich (schwarz ähnl. RAL 9005).

$\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



Sinfonia RAL
 Sinfonia ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | | Bandraster | freigespannt | Weitspannträger |
|----------|----------|-------------------------|-------|------------|-----------|-------------|--------|------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a* | S 3a cliq* | S 15 cliq | S 15a cliq* | S 15b* | S 18d* | S 6c* | Typ 8550 |

* nicht in Sinfonia schwarz und grau erhältlich

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Sinfonia c






| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich) |
| Dicke | 15 mm oder 20 mm nom.° |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,t,w}$ bis zu 36 dB, CAC bis zu 36 dB |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 95 % RH |
| Reinraumklasse^ | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |


Dessinbeispiel | Sinfonia c

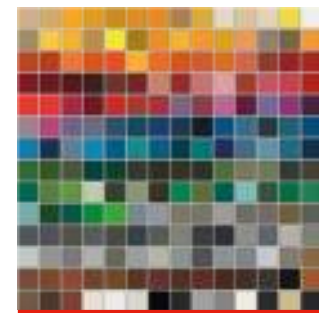
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
 ° systemabhängig
 ^ getestet mit System S 3
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia c

 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia c RAL





Sinfonia c ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.



OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

|   |  |  |
|---|---|---|
| verdeckt/halbverdeckt | Bandraster | freigespannt |
| S 2p S 1 Wand- montage | S 18p/k | S 6a |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.






Das vlieskaschierte Deckensystem für höchsten Brandschutz

Sinfonia FR

OWAcoustic Sinfonia FR wurde speziell für den Einsatz im baulichen Brandschutz entwickelt. Die vlieskaschierte Mineraldecke überzeugt dabei nicht nur mit Feuerwiderstandswerten von bis zu REI 180 sondern auch mit guter Schallabsorption, einem homogenen Deckenbild und ihrer einfachen Verlegbarkeit.



Sinfonia FR

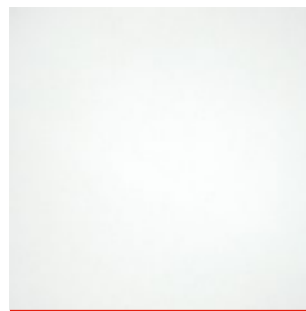
| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich) |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 31 dB, CAC bis zu 33 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,60$ |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* |  bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse[▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

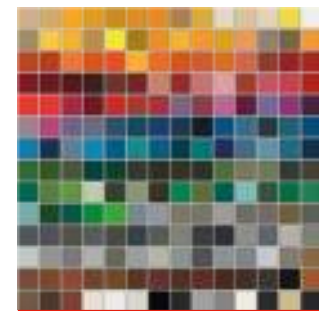
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

 $\alpha_w = 0,60$



Sinfonia FR

 $\alpha_w = 0,60$








Sinfonia FR RAL

Sinfonia FR ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.



Mögliche Systemkombinationen

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| sichtbar | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Sinfonia Privacy





| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farben | weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich) |
| Dicke | 20 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,t,w}$ bis zu 40 dB, CAC bis zu 41 dB |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse[▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |

Dessinbeispiel | Sinfonia Privacy

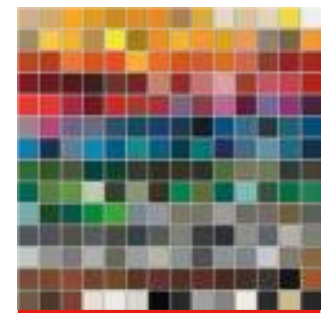
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
 ▲ getestet mit System S 3
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

$\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia Privacy

$\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia Privacy RAL

Sinfonia Privacy ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | halbverdeckt | Bandraster | | freigespannt | | Weitspannträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|--------------|------------|-------|--------------|------|-----------------|
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 2p | S 18p/k | S 18d | S 6a | S 6c | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.






Sinfonia Reflecta





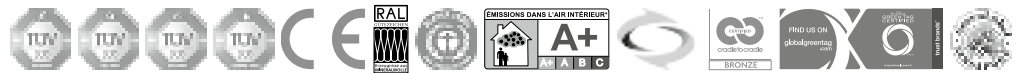
Sinfonia Reflecta

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 35 dB, CAC bis zu 37 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,15$ NRC = 0,15 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* |  bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse[▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | Bandraster | Weitspannträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|-----------------|
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 18d | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Sinfonia Silencia



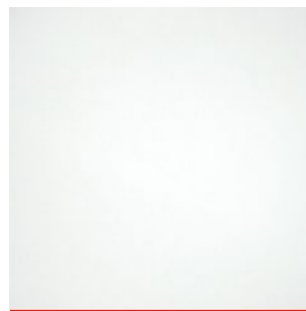


| | |
|-----------------------------|--|
| Material | Mineralplatte, vlieskaschiert |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich) |
| Dicke | 20 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,f,w}$ bis zu 24 dB, CAC bis zu 24 dB |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 45 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse [▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |

Dessinbeispiel | Sinfonia Silencia

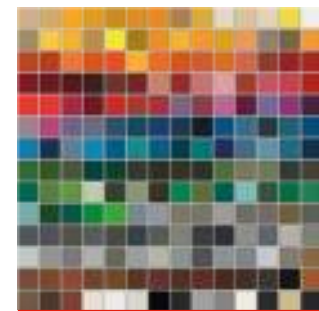
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
[▲] getestet mit System S 3
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

$\alpha_w = 1,00$ | NRC = 1,00



Sinfonia Silencia

$\alpha_w = 1,00$ | NRC = 1,00



Sinfonia Silencia RAL

Sinfonia Silencia ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

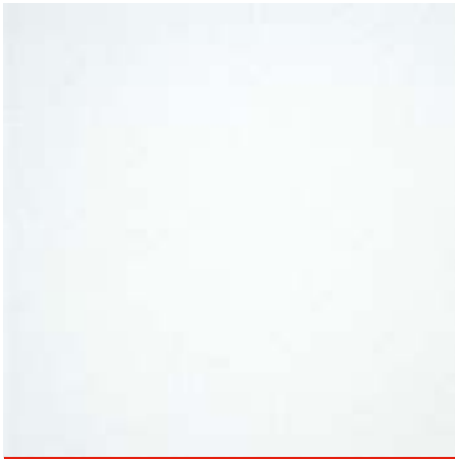
| sichtbar | | | | | | | | | Bandraster | freigespannt | Weitspannträger | |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|-------|-------|------------|--------------|-----------------|--|
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 15b | S 18d | S 6c | Typ 8550 | | |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Cosmos





Dessinbeispiel | Cosmos/O

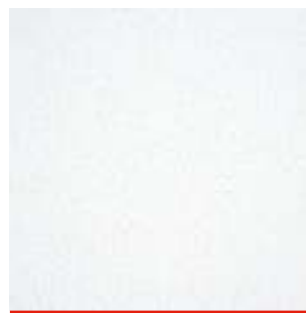
| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm oder 20 mm nom.° |
| Lichtreflexion | ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/N) ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/O) |
| Schall-Längsdämmung* | D _{n,f,w} bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB (mit Nadelung) D _{n,f,w} bis zu 41 dB, CAC bis zu 41 dB (ohne Nadelung) |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

° systemabhängig

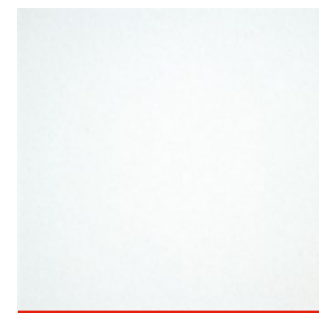
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

α_w = 0,65 | NRC = 0,65



Cosmos/N

α_w = 0,15 | NRC = 0,15



Cosmos/O



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | | verdeckt/halbverdeckt | | Bandraster | | | freigespannt | | | Weitspannträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|-------|-----------------------|-----------------|------------|-------|-------|--------------|------|------|-----------------|
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 15b | S 2p | S 1 Wandmontage | S 18p | S 18k | S 18d | S 6a° | S 6b | S 6c | Typ 8550 |

° nur Cosmos/N

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Finetta





Finetta

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB |
| Schallabsorption | $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |
| Reinraumklasse[▲] | Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | Bandraster | Weitspanträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 18d | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Harmony





Harmony

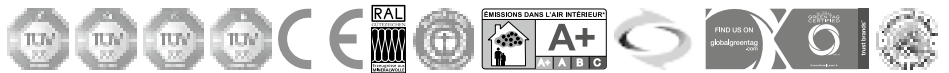
| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm oder 20 mm nom.° |
| Lichtreflexion | ca. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,tw}$ bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB |
| Schallabsorption | $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,65 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

° systemabhängig

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | Bandraster | Weitspanträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 18d | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Optimale Schall- Längsdämmung

Janus

Das bewährte OWAcooustic premium System Janus setzt neue Maßstäbe und wurde elementar überarbeitet. Janus minimiert effektiv sowohl den Längsschall als auch den Schall aus dem Deckenhohlraum und sorgt gleichzeitig für eine gute Raumakustik.





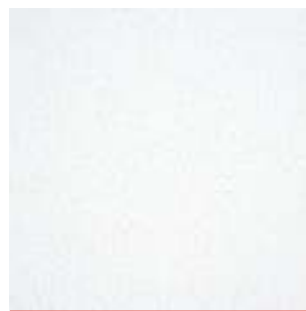
Dessinbeispiel | Janus | Sternbild

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 33 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/N) ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Sternbild) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,TW}$ bis zu 51 dB, CAC bis zu 51 dB |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

**Schall-Längsdämmung
jetzt mit bis zu 51 dB!**

$\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,60



Janus | Cosmos/N

$\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,65



Janus | Sternbild



OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| | | | |
|-----------------|----------|-----------|-------------------|
| | | | |
| sichtbar | | | Bandraster |
| S 3 | S 3 cliq | S 15 cliq | S 18d |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Multi Alpha



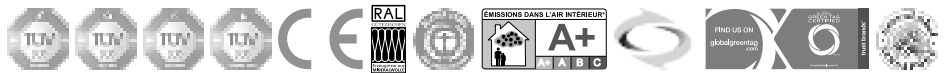


Multi Alpha

| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm oder 20 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,tw}$ bis zu 30 dB, CAC bis zu 32 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* |  bis REI 60 (DIN 13501-2:2016-12) |




* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

|  sichtbar | | | |  Bandraster |  Weitspannträger |
|--|----------|-------------------------|-----------|--|---|
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 15 cliq | S 18d | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Regelmäßig gelocht





Regelmäßig gelocht
(Lochdurchmesser ca. 4,5 mm)








| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,tw}$ bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,75 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* |  auf Anfrage |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| sichtbar | | | | | | Weitspannträger |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



NEW Sandila





| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | D _{n,tw} bis zu 35 dB, CAC bis zu 37 dB (ohne Nadelung) D _{n,tw} bis zu 31 dB, CAC bis zu 33 dB (mit Nadelung) |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |

Dessinbeispiel | NEW Sandila/O

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

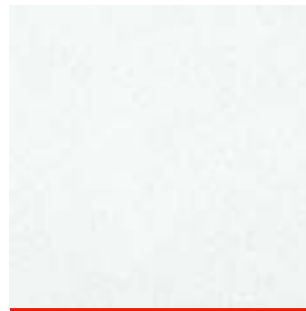
OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten

$\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,75



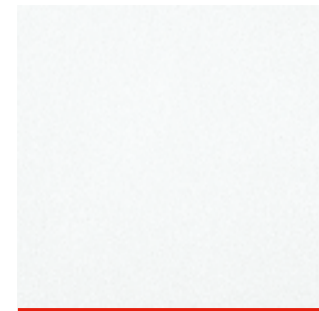
NEW Sandila NRC

$\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,65



NEW Sandila/N

$\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



NEW Sandila/O



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | Bandraster | Weitspanträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 18d | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Schlicht





Schlicht

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 15 mm oder 20 mm nom.° |
| Lichtreflexion | ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | D _{n,t,w} bis zu 41 dB, CAC bis zu 41 dB |
| Schallabsorption | α _w = 0,15 NRC = 0,15 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
 ° systemabhängig
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | Bandraster | Weitspanträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| | | | | | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 18d | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Sternbild





Dessinbeispiel | Sternbild

| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich) |
| Dicke | 15 mm oder 20 mm nom.° |
| Lichtreflexion | ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | D _{n,tw} bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 95 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 180 (DIN 13501-2:2016-12) |

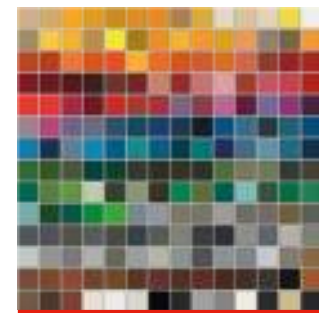
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
 ° systemabhängig
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

α_w = 0,70 | NRC = 0,70



Sternbild

α_w = 0,70 | NRC = 0,70



Sternbild RAL

Sternbild ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.



OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

| sichtbar | | | | | | | verdeckt/halbverdeckt | | Bandraster | | | freigespannt | | | Weitspannträger |
|----------|----------|-------------------------|------|-----------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|------------|-------|-------|--------------|------|------|-----------------|
| S 3 | S 3 cliq | S 3 cliq erdbebensicher | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq | S 15a cliq | S 2p | S 1 Wandmontage | S 18p | S 18k | S 18d | S 6a | S 6b | S 6c | Typ 8550 |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.






Niedriges
Gewicht,
sicherer
Brandschutz

OWAcoustic smart

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



Finetta smart






| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 14 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,tw}$ bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,55 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* |  bis REI 120 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| sichtbar | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.

Harmony smart



Harmony smart

| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 14 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,t,w}$ bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB |
| Schallabsorption | $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,65 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 120 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

| | | | | |
|-----------------|----------|------|-----------|-----------|
| | | | | |
| sichtbar | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 14 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | D _{n,tw} bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB (Sandila/N) D _{n,tw} bis zu 33 dB, CAC bis zu 35 dB (Sandila/O) |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 120 (DIN 13501-2:2016-12) |

Dessinbeispiel | NEW Sandila/O smart

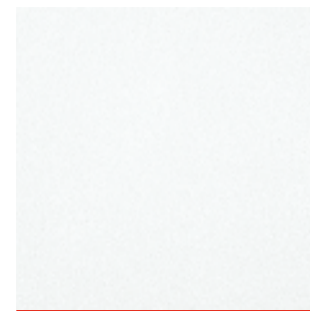
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

α_w = 0,55 | NRC = 0,60



NEW Sandila/N smart

α_w = 0,15 | NRC = 0,15



NEW Sandila/O smart

OWAacoustic smart



OWAacoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

| | | | | |
|-----------------|----------|------|-----------|-----------|
| | | | | |
| sichtbar | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.

Schlicht smart



Schlicht smart

| | |
|-----------------------------------|--|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 14 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,t,w}$ bis zu 33 dB, CAC bis zu 35 dB |
| Schallabsorption |  $\alpha_w = 0,15$ NRC = 0,15 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit |  bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* |  bis REI 120 (DIN 13501-2:2016-12) |






* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| sichtbar | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Sternbild smart

| | |
|-----------------------------------|---|
| Material | Mineralplatte |
| Brandverhalten | A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1:2019-05 |
| Farbe | weiß |
| Dicke | 14 mm nom. |
| Lichtreflexion | ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) |
| Schall-Längsdämmung* | $D_{n,tw}$ bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB |
| Schallabsorption | $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,60 |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit | bis 90 % RH |
| Feuerwiderstand* | bis REI 120 (DIN 13501-2:2016-12) |

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.



OWAcoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

| | | | | |
|-----------------|----------|------|-----------|-----------|
| | | | | |
| sichtbar | | | | |
| S 3 | S 3 cliq | S 3a | S 3a cliq | S 15 cliq |

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



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 Kompetenzteam OWAconsult. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung: tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: info@owaconsult.de

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach
tel +49 9373 201-0 | info@owa.de
www.owa.de