



# 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 9898](#). Eine Komplettübersicht über das gesamte Sortiment der OWAlifetime collection bietet unsere [Preisliste 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/ausschreibungstexte/](http://www.owa.de/de/service/ausschreibungstexte/).

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

### Übersicht

#### OWAcoustic premium Dessins

Vlieskaschierte Mineralplatten ..... 6

Zeitlose Mineralplatten ..... 7

#### OWAcoustic smart Dessins

Mineralplatten ..... 8

Technische Daten im Überblick ..... 9

### OWAcoustic premium

Für höchste Ansprüche an Design und Funktion

#### Vlieskaschierte Mineralplatten

Bolero ..... 10

Brillianto A ..... 12

Sinfonia ..... 14

Sinfonia c ..... 16

Sinfonia FR ..... 18

Sinfonia Privacy ..... 20

Sinfonia Reflecta ..... 22

Sinfonia Silencia ..... 24

Sinfonia sports ..... 26

OWAcolor ..... 28

#### Zeitlose Mineralplatten

Cosmos/N ..... 30

Janus ..... 32

NEW Sandila ..... 34

Sternbild ..... 36

### OWAcoustic smart

#### Mineralplatten

NEW Sandila/N smart ..... 39

Sternbild smart ..... 40





OWA-Mineralplatten werden in Deutschland hergestellt und stehen für höchste Qualität und Leistungsstärke in Bezug auf Geräuschdämmung, Lärmpegel-Reduktion, Wärmedämmung und Brand-sicherheit. 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 Lehr-einrichtungen.

### OWAcoustic premium

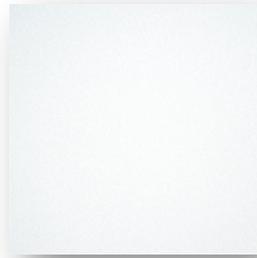
Die Mineralplatten der OWAcoustic premium-Reihe erfüllen höchste Ansprüche an Design und Funktion. Die Platten unterscheiden sich nicht nur durch ihre Optik, sondern auch durch die Unterschiede ihrer Funktionen. Mit ihnen erfüllen Sie nicht nur viele bautechnische Anforderungen, sondern werden auch jeder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

### Besondere Aufgaben

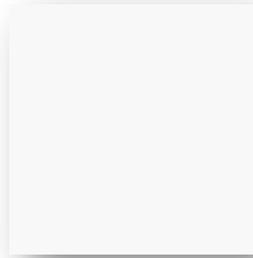
Die hochwertigen Decken unserer Produktlinie OWAcoustic premium bilden die Basis für ein großes Programm von Spezialdecken. Neben den Funktionen Brandschutz, Raumakustik und Schalldämmung haben einige unserer Produkte auch besondere Eigenschaften, die sie für Hygienebereiche, Rein- und Feuchträume qualifizieren.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

## OWAcoustic premium Dessins

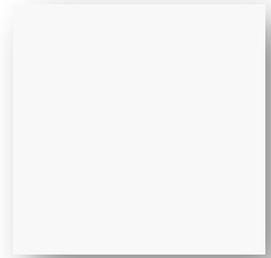
### Vlieskaschierte Mineralplatten



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



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



Brillianto A  
 $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



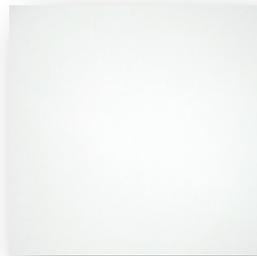
Sinfonia  
 $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



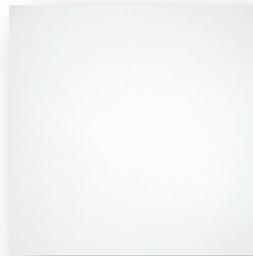
Sinfonia grau  
 (ähnl. RAL 7036)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



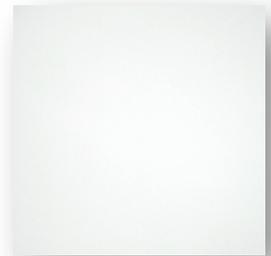
Sinfonia schwarz  
 (ähnl. RAL 9004)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



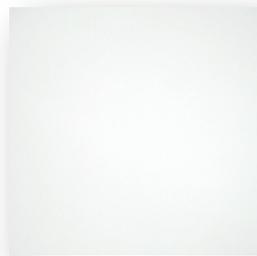
Sinfonia c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Sinfonia FR  
 $\alpha_w = 0,60$



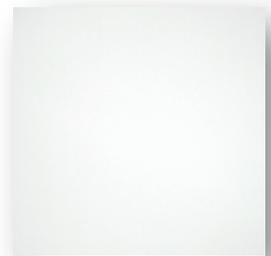
Sinfonia Privacy  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



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



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



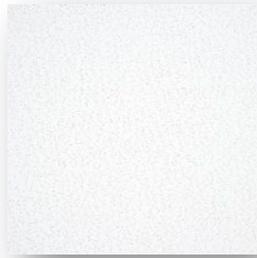
Sinfonia sports  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



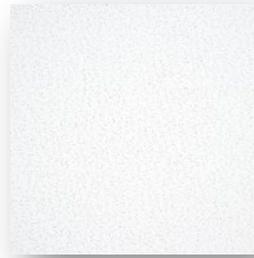
OWAcolor  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85

## OWAcoustic premium Dessins

### Zeitlose Mineralplatten



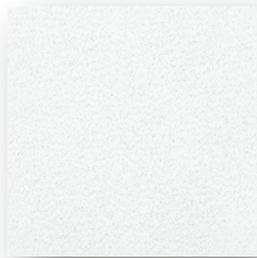
Cosmos/N  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,65



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



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



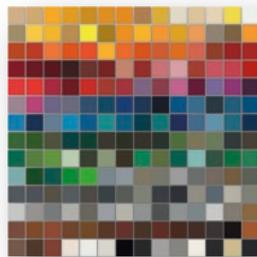
NEW Sandila NRC  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,75



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



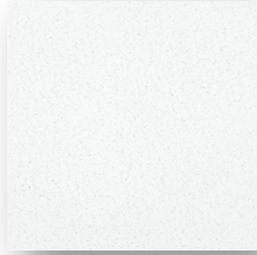
Sternbild  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



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

## OWAcoustic smart Dessins

### Mineralplatten



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



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

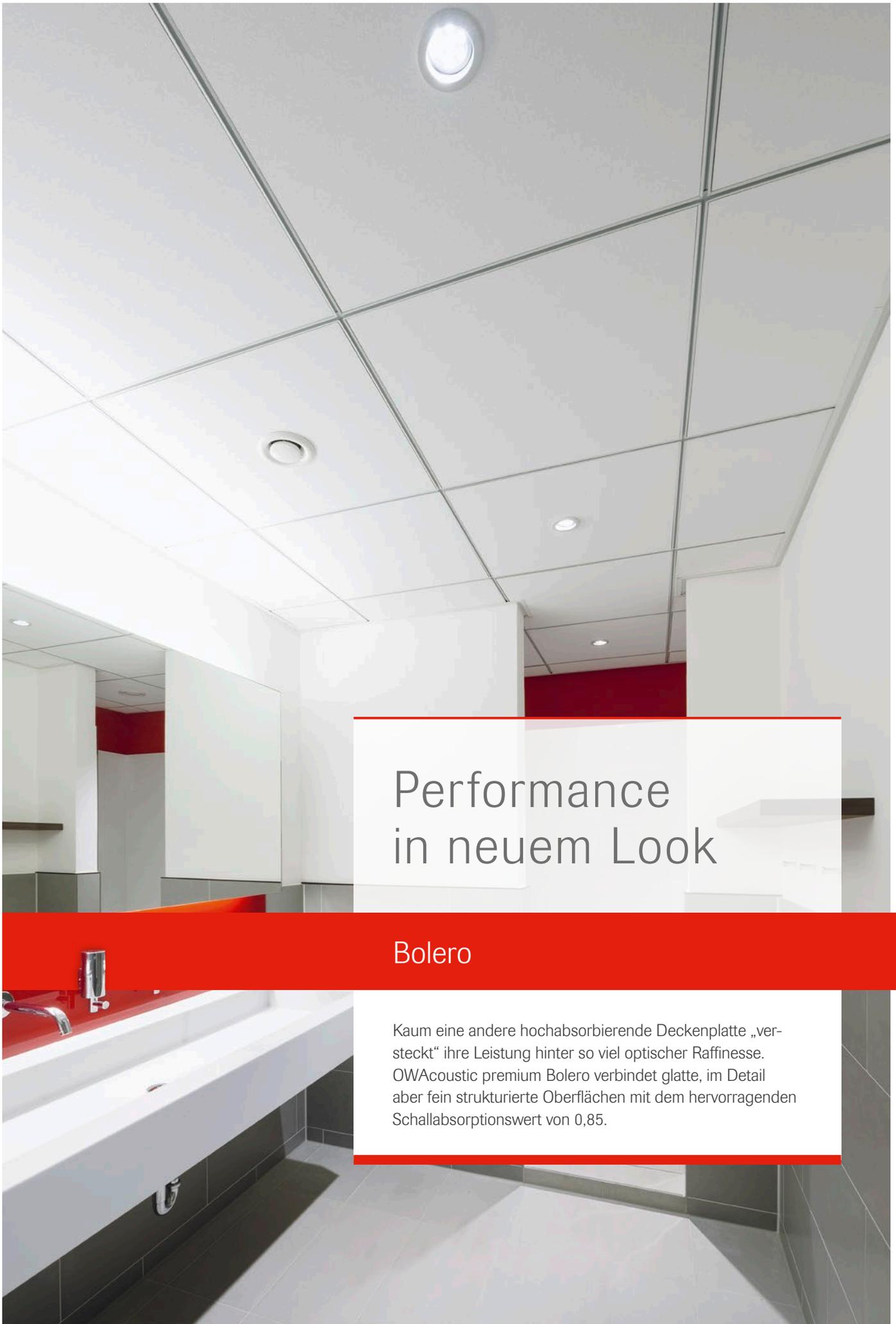
## Technische Daten im Überblick

<b>Oberflächen</b>	In Standardausführung ist die Sichtseite weiß beschichtet.	
	<b>OWAcoustic premium:</b>	<b>OWAcoustic smart:</b>
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Dicken</b>	14, 15 und 20 mm nom., 33 mm nom. (Janus) bzw. 40 mm nom. (Sinfonia sports)	14 mm nom.
<b>Rel. Luftfeuchte</b>	bis 95 % RH, kurzfristig	bis 90 % RH, kurzfristig
<b>Brandschutz</b>	Anforderung an das gesamte tragende Bauteil: Rohdecke + Unterdecke, Feuerwiderstand von 30 bis 180 Min. (REI 30 bis REI 180).*	
<b>Wärmeleitzahl</b>	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ nach DIN EN 12664	
<b>Lichtreflexion</b>	78 bis 91 %, oberflächenabhängig	
<b>Schallschutz</b>	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 %.	
<b>Montage</b>	<p>Eine sorgfältige Montage und geeignete Arbeitsbedingungen sind Voraussetzungen für eine einwandfrei verlegte Decke.</p> <p>Empfehlungen: Um die <b>EU-BauPVO</b> (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.</p> <p>Bitte achten Sie <b>vor einer Verlegung</b> von OWA-Decken auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- trockene Räume</li> <li>- abgeschlossene Putz-, Estrich-, Nass- und Installationsarbeiten</li> <li>- bereits eingesetzte und verglaste Fenster und Türen</li> <li>- angeschlossenes Heizsystem, das bei Bedarf in Betrieb genommen werden kann</li> </ul> <p>Weitere Hinweise, wie z. B. „Renovierungen“ etc., entnehmen Sie bitte der <a href="#">OWA-Verlegeanleitung 9801</a>.</p>	

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](http://www.owa.de)**

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



## 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.



Bolero

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,85$   NRC = 0,85
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 60 (DIN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.



## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

					
<b>sichtbar</b>					<b>Weitspannträger</b>
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erd- bebensicher	S 15 cliq	S 15b	Typ 8550

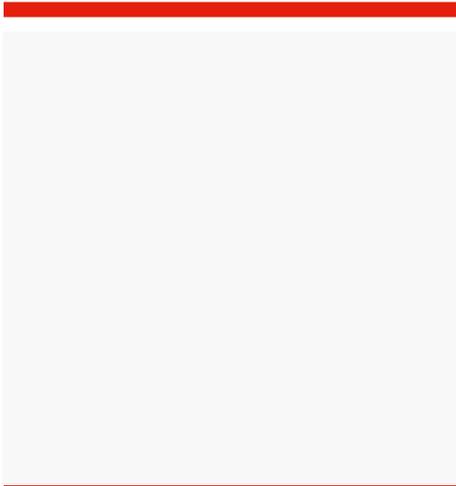
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



## Schlichter Look – brilliante Akustik

### Brillianto A

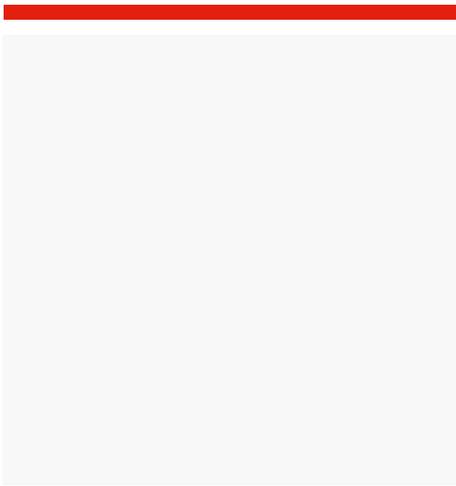
OWAcoustic premium Brillianto A begeistert Gestalter durch seine Absorberleistung mit höchsten Ansprüchen an die Raumakustik. Schlicht und elegant im Look, perfekt in der Sprachverständlichkeit. Die Platten lassen sich mit Elementen aus dem OWAconstruct Programm einfach und schnell verlegen.



Brillianto A (20 mm)

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

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.



Brillianto A (14 mm)

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	14 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,TW}$ bis zu 22 dB, CAC bis zu 23 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,90$   NRC = 0,90
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 45 (DIN 13501-2)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://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 15a cliq°	S 18d	Typ 8550

° nur mit Brillianto A 14 mm

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 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.



<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farben</b>	weiß, schwarz, grau (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (weiß)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	D <sub>n,fw</sub> bis zu 27 dB, CAC bis zu 29 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 60 (DIN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1) (weiß)

Dessinbeispiel | Sinfonia

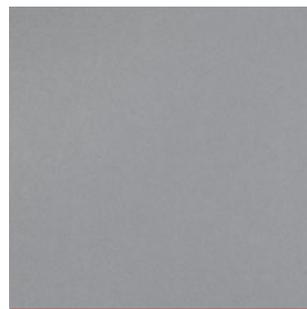
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
 ▲ getestet mit System S 3  
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

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



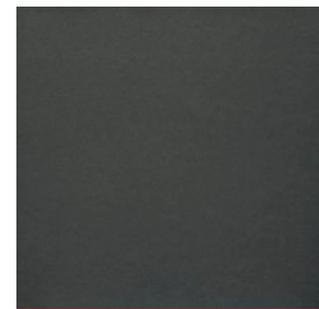
Sinfonia

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



**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 = 0,85



**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).



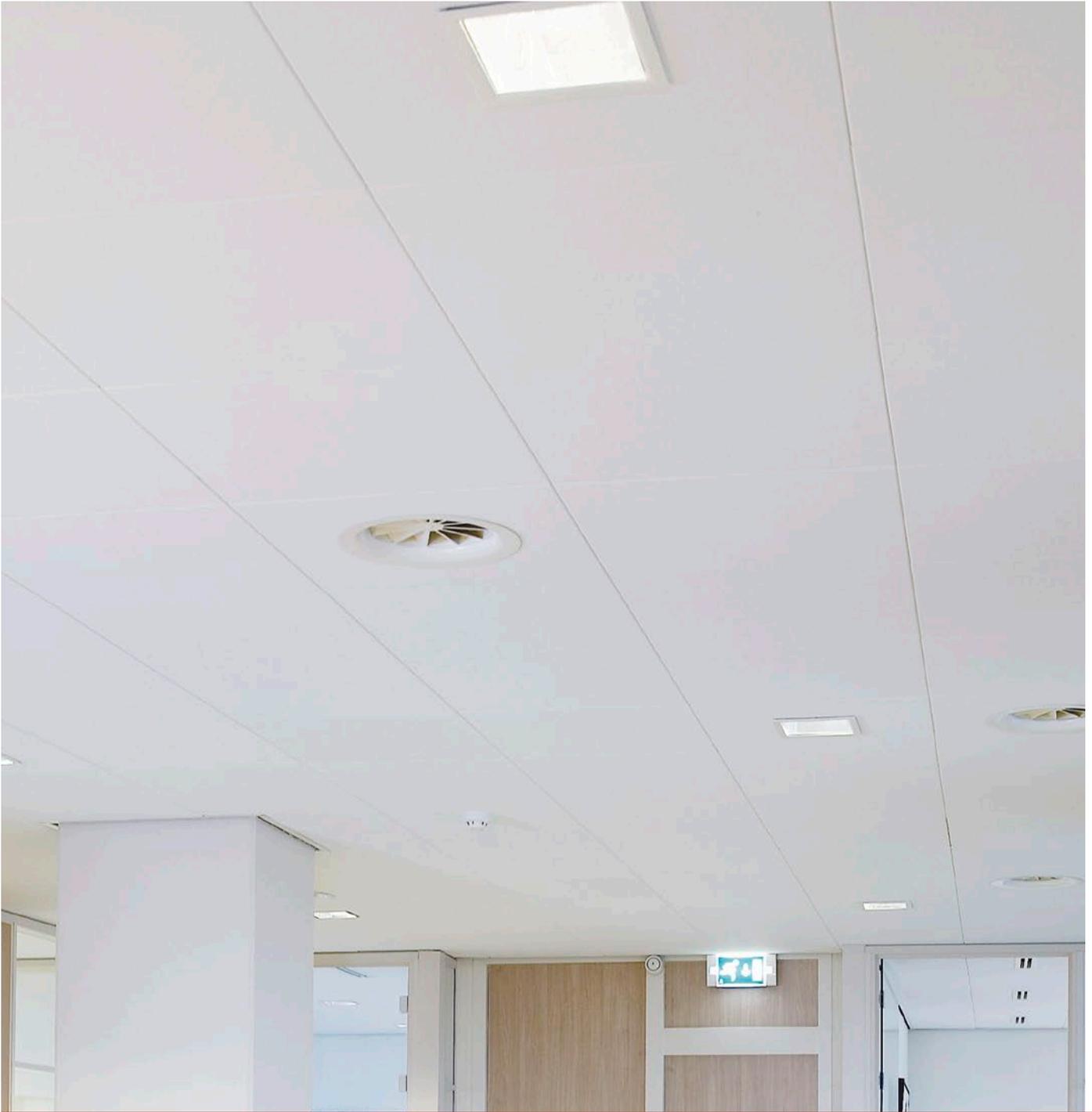
## OWAcoustic premium

### 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

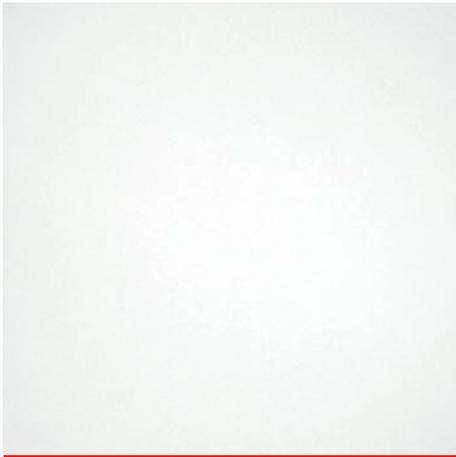
\* nicht in Sinfonia schwarz und grau erhältlich

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



Sinfonia c





Sinfonia c

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 36 dB, CAC bis zu 36 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten



## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

			
verdeckt/halbverdeckt		Bandraster	freigespannt
S 2p	S 1 Wandmontage	S 18p/k	S 6a

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 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

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

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

<sup>▲</sup> getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.



## Mögliche Systemkombinationen

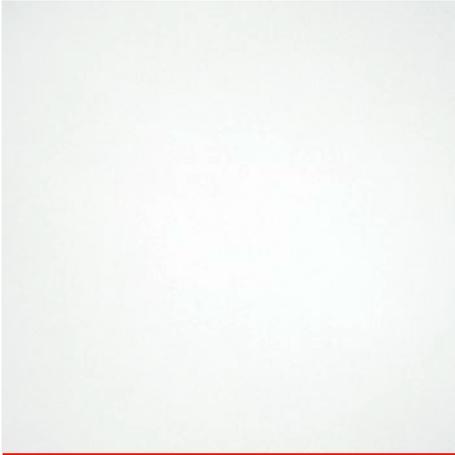
				
<b>sichtbar</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



Sinfonia Privacy





Sinfonia Privacy

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farben</b>	weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
<b>Dicke</b>	20 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,TW}$ bis zu 40 dB, CAC bis zu 41 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 180 (DIN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten



## 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 9001.



## Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

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

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten



## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

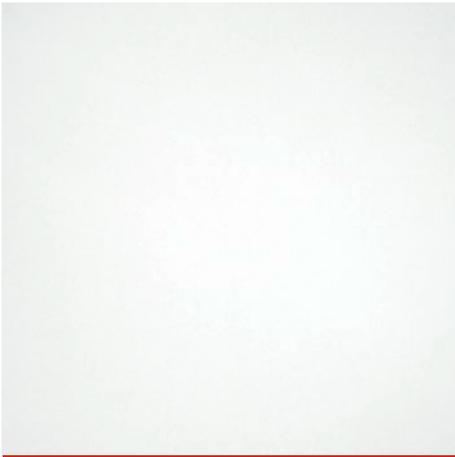
sichtbar						Bandraster	Weitspanträger
							
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 18d	Typ 8550

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



Sinfonia Silencia





Sinfonia Silencia

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
<b>Dicke</b>	20 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,TW}$ bis zu 24 dB, CAC bis zu 24 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 1,00$   NRC = 1,00
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 45 (DIN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

<sup>▲</sup> getestet mit System S 3

Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

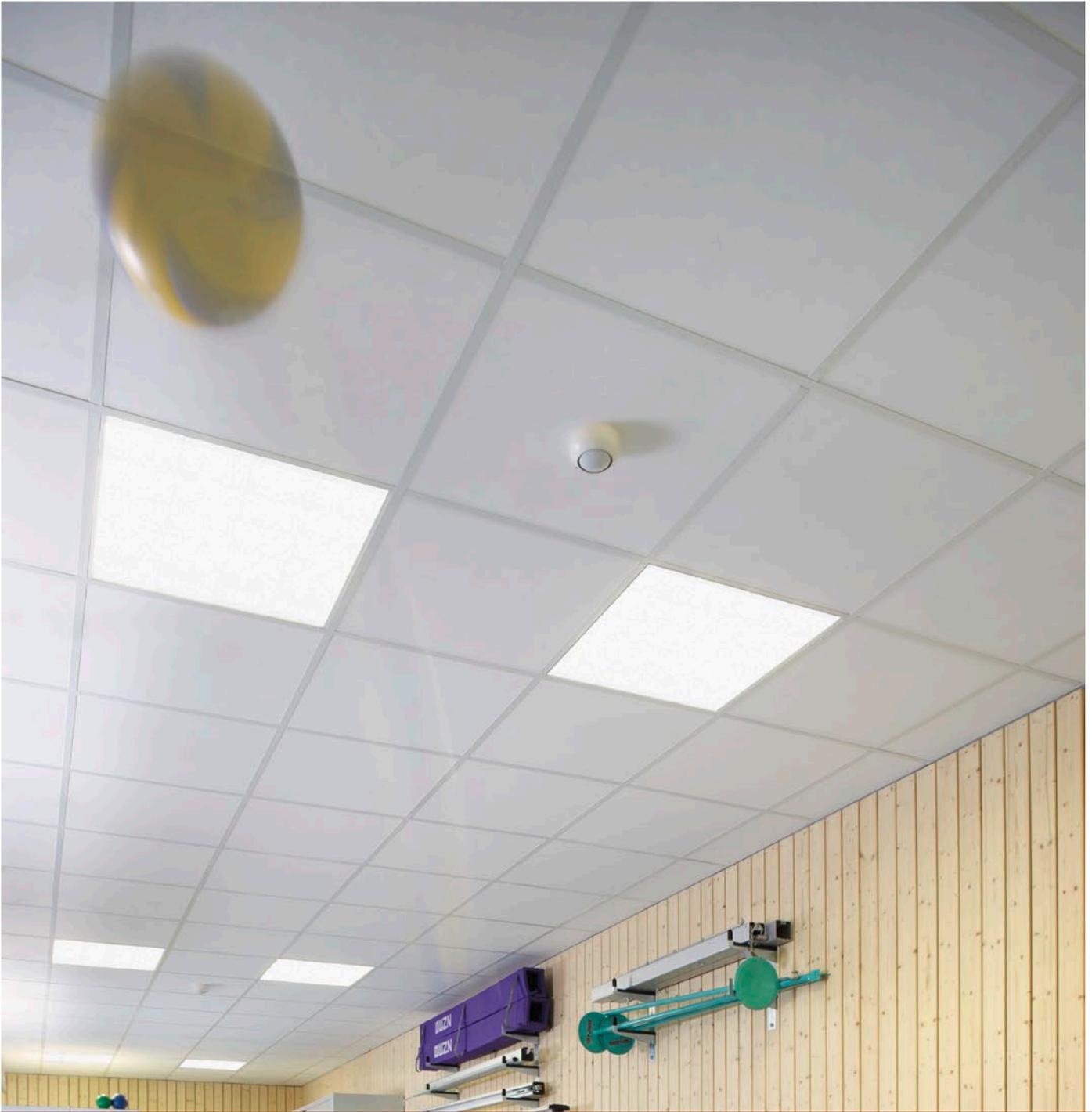


## OWAcoustic premium

### 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 9001.



Sinfonia sports





Sinfonia sports

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	40 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 35 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,85$   NRC = 0,85
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.



## OWAcoustic premium

## Mögliche Systemkombinationen



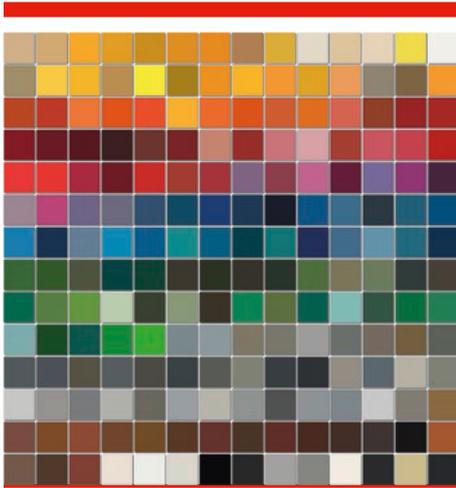
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



## Für Individualisten: Inspirierende RAL- und NCS-Farben

### OWAcolor

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



OWAcolor (213 RAL-Farben)

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	213 RAL-Farben
<b>Dicke</b>	14 mm nom.
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 22 dB, CAC bis zu 23 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,85$   NRC = 0,85
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 45 (DIN 13501-2)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten



## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

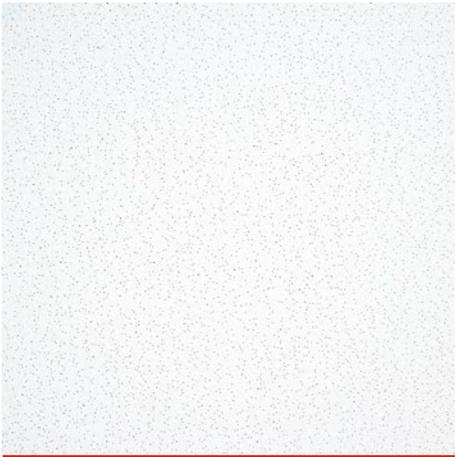
sichtbar							Bandraster	Weitspannträger
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d	Typ 8550

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



Cosmos/N





Cosmos/N

<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,65$   NRC = 0,65
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN 13501-2)

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

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 15b	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 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.





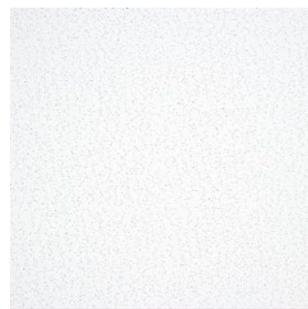
Dessinbeispiel | Janus | Sternbild

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

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

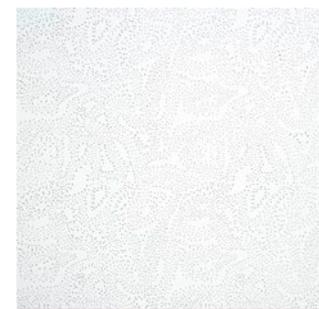
**Schall-Längsdämmung  
jetzt mit bis zu 51 dB!**

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



Janus | Cosmos/N

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



Janus | Sternbild



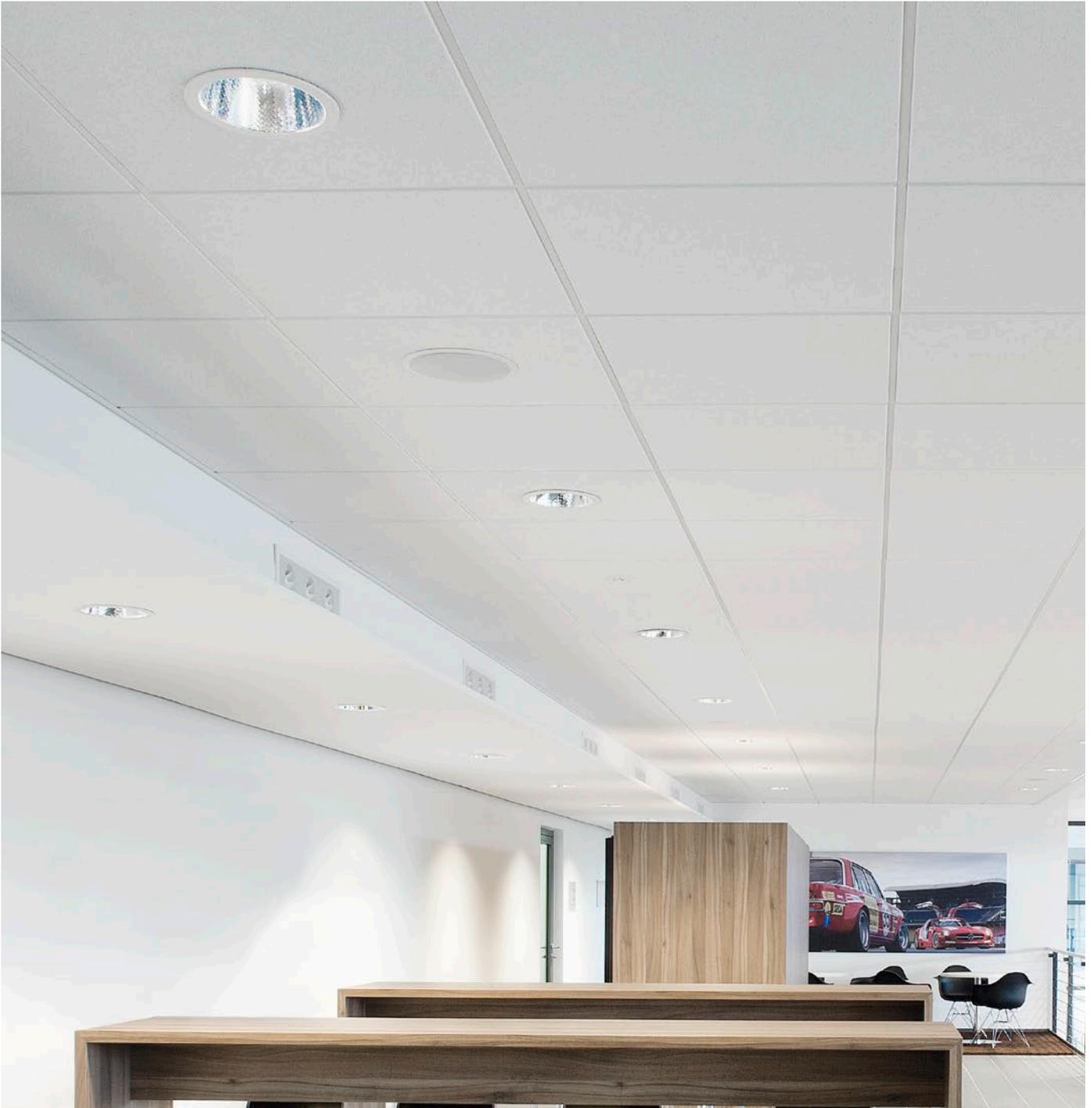
OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

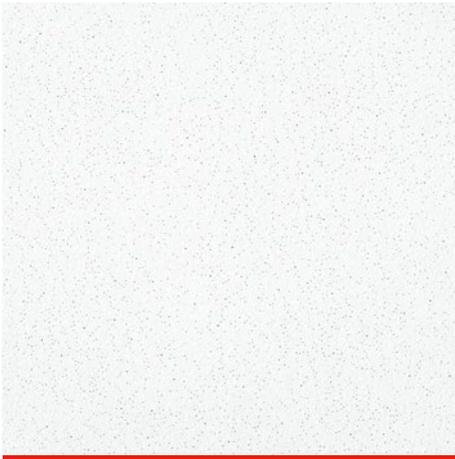
<b>sichtbar</b>			<b>Bandraster</b>
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq	S 18d

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



NEW Sandila



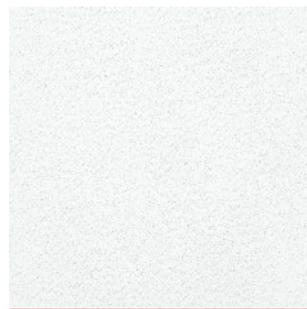


Dessinbeispiel | NEW Sandila/N

<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	D <sub>n,tw</sub> bis zu 31 dB, CAC bis zu 33 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN 13501-2)

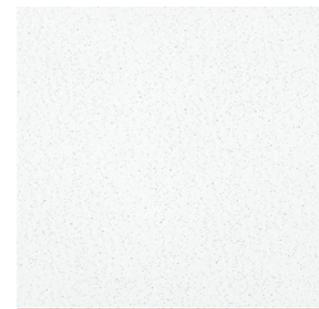
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

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



NEW Sandila NRC

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



NEW Sandila/N

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 9001.



Sternbild





Dessinbeispiel | Sternbild

<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN 13501-2)

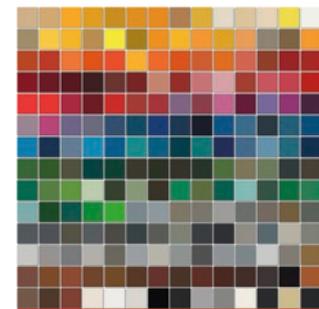
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

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



Sternbild

$\alpha_w = 0,70$  | 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

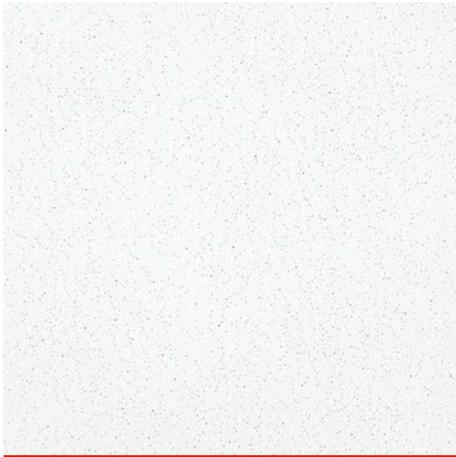
sichtbar							verdeckt/halbverdeckt		Bandraster			freigespannt			Weitspannträger
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 1 Wandmontage	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c	Typ 8550

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.



OWAcoustic smart





NEW Sandila/N smart

<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	14 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,55$   NRC = 0,60
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.



## OWAcoustic smart

### Mögliche Systemkombinationen

		
<b>sichtbar</b>		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.

## Sternbild smart



Sternbild smart

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

\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.



## OWAcoustic smart

### Mögliche Systemkombinationen

		
<b>sichtbar</b>		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste 9001.







# OWAcoustic Dessins

---



Zertifizierte Managementsysteme

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 OWAcoustic. Unsere Berater stehen Ihnen gerne für Ihre Fragen unter folgenden Kontaktdaten zur Verfügung:  
tel: +49 9373 201-222 oder e-Mail: [info@owaconsult.de](mailto:info@owaconsult.de)

**OWA**

**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach  
tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa.de](http://www.owa.de)

Druckschrift 9990  
032400