




# 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/](http://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
Bolero c . . . . .	13
Brillianto . . . . .	15
Brillianto A . . . . .	17
Sinfonia   Sinfonia schwarz   Sinfonia grau   Sinfonia RAL . . . . .	19
Sinfonia c   Sinfonia c RAL . . . . .	21
Sinfonia FR   Sinfonia FR RAL . . . . .	23
Sinfonia Privacy   Sinfonia Privacy RAL . . . . .	25
Sinfonia Reflecta . . . . .	27
Sinfonia Silencia   Sinfonia Silencia RAL . . . . .	29

#### Zeitlose Mineralplatten

Cosmos . . . . .	31
Cosmos/N sports . . . . .	33
Finetta . . . . .	35
Harmony . . . . .	37
Janus . . . . .	39
Multi Alpha . . . . .	41
Regelmäßig gelocht . . . . .	43
NEW Sandila . . . . .	45
Schlicht . . . . .	47
Sternbild   Sternbild RAL . . . . .	49

### OWAcoustic smart

Erfüllt alle Standardanforderungen – niedriges Gewicht, sicherer Brandschutz

#### Mineralplatten

Finetta smart . . . . .	51
Harmony smart . . . . .	52
NEW Sandila smart . . . . .	53
Schlicht smart . . . . .	54
Sternbild smart . . . . .	55





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



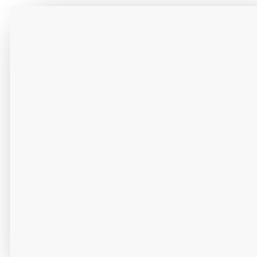
Bolero  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



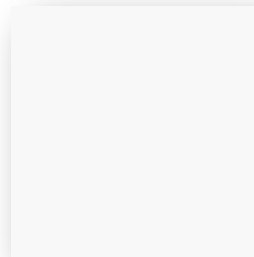
Bolero c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



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



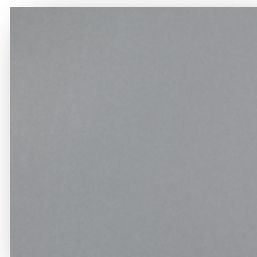
Brillianto A  
20 mm:  $\alpha_w = 0,95$  | NRC = 0,95



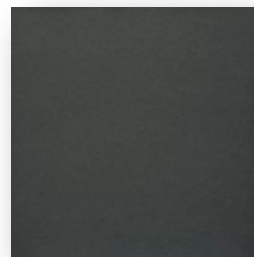
Brillianto A  
15 mm:  $\alpha_w = 0,90$  | NRC = 0,90



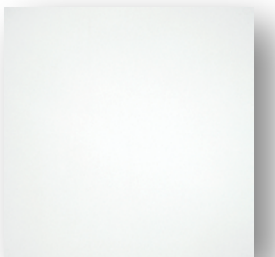
Sinfonia  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



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



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



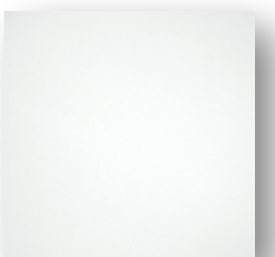
Sinfonia c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



Sinfonia FR  
 $\alpha_w = 0,60$



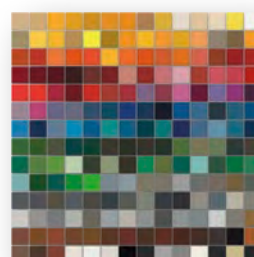
Sinfonia Privacy  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



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



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

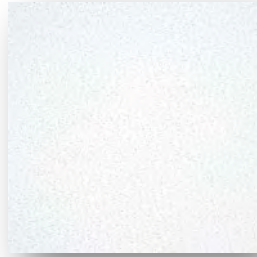


Sinfonia RAL\*  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80

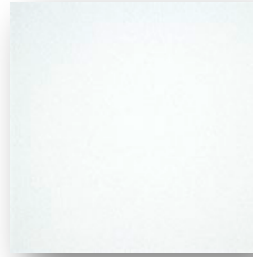
\* Die Mineralplatten Sinfonia, Sinfonia c, Sinfonia FR, Sinfonia Privacy und Sinfonia Silencia sind auf Anfrage in 213 individuellen RAL-Farben erhältlich.

## OWAcoustic premium Dessins

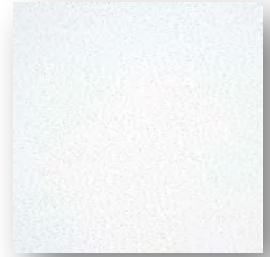
### Zeitlose Mineralplatten



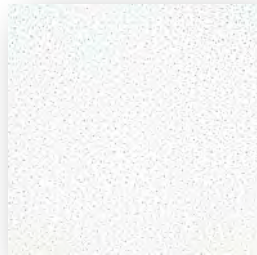
Cosmos/N\*  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,65



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



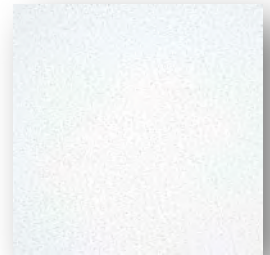
Cosmos/N\* sports  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60



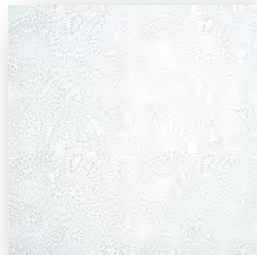
Finetta  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



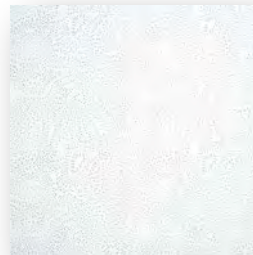
Harmony  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



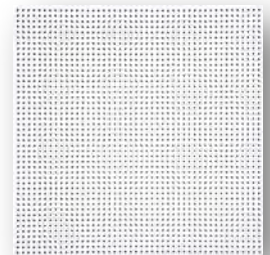
Janus | Cosmos/N  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60



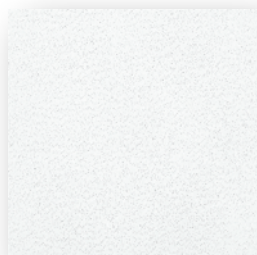
Janus | Sternbild  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,65



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



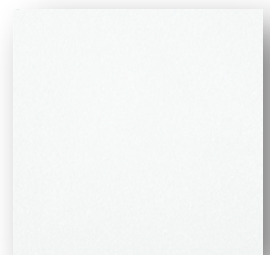
Regelmäßig gelocht\*<sup>1</sup>  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,75



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



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



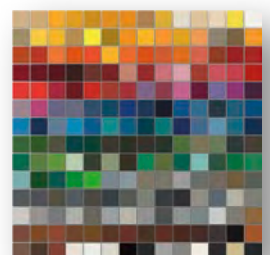
NEW Sandila/O\*  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



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



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

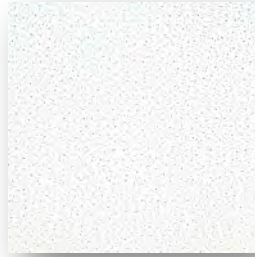


Sternbild RAL\*<sup>2</sup>  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70

\* N = mit Nadelung; O = ohne Nadelung | \*<sup>1</sup> Lochdurchmesser ca. 4,5 mm | \*<sup>2</sup> Sternbild ist auf Anfrage in 213 individuellen RAL-Farben erhältlich.

## OWAcoustic smart Dessins

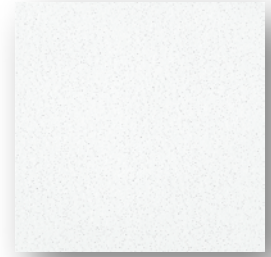
### Mineralplatten



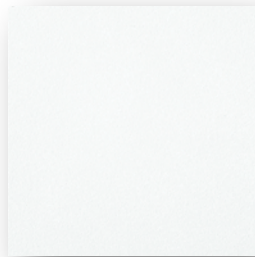
Finetta smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,55



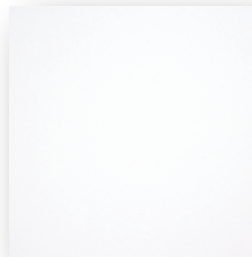
Harmony smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



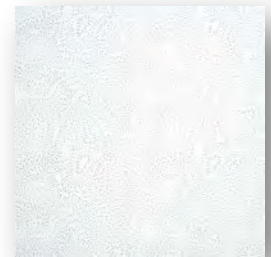
NEW Sandila/N\* smart  
 $\alpha_w = 0,55$  | NRC = 0,60



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



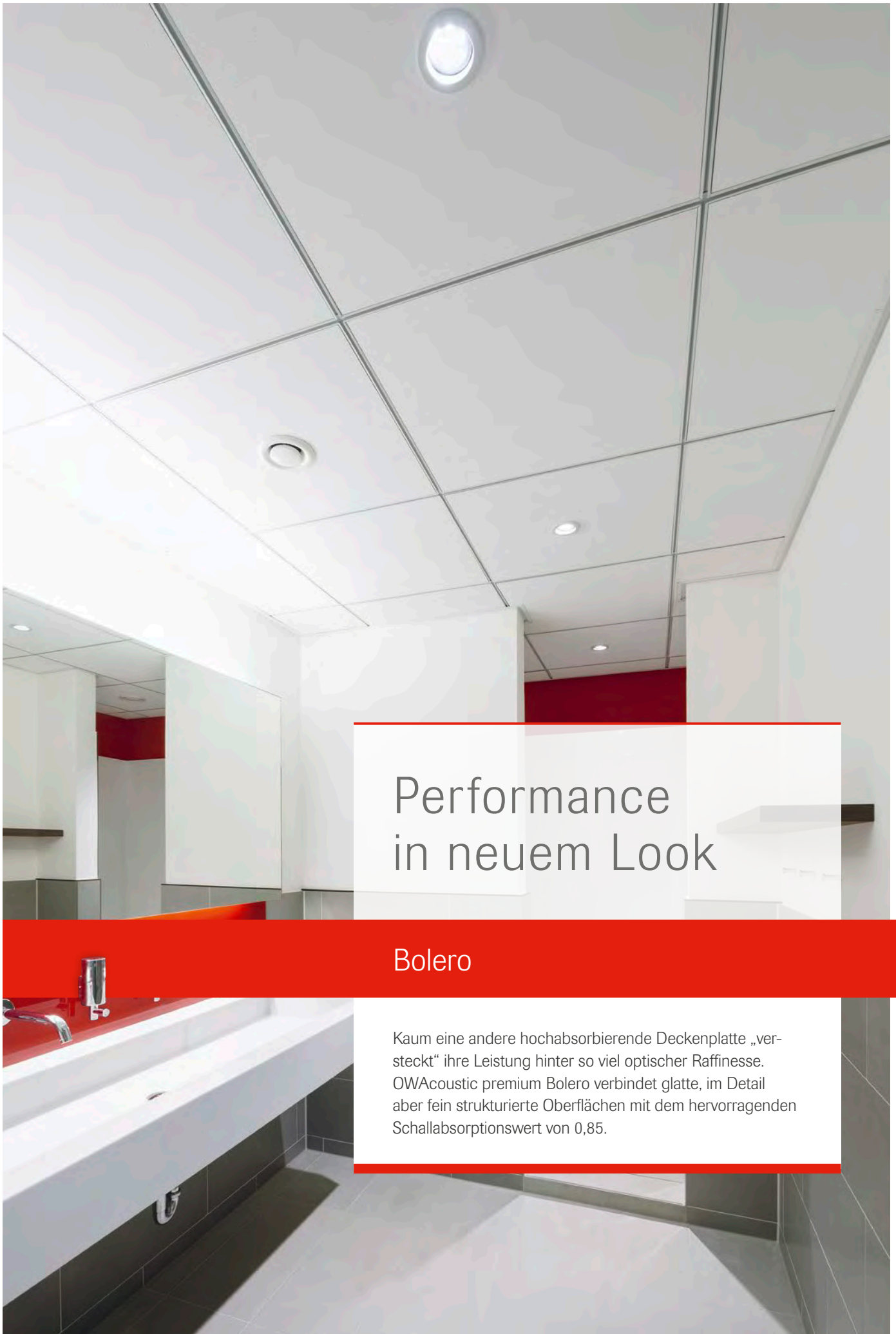
## Technische Daten im Überblick

<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 13 501-1	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1
<b>Dicken</b>	15 und 20 mm nom., 33 mm nom. (Janus) bzw. 40 mm nom. (Cosmos/N sports)	14 mm nom.
<b>Rel. Luftfeuchte</b>	bis 95 % RH, kurzfristig	bis 90 % RH, kurzfristig
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ nach DIN EN 12664	
<b>Lichtreflexion</b>	78 bis 91 %, oberflächenabhängig	
<b>Brandschutz</b>	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).*	
<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>	Eine sorgfältige Montage und geeignete Arbeitsbedingungen sind Voraussetzungen für eine einwandfrei verlegte Decke.  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.  Bitte achten Sie <b>vor einer Verlegung</b> von OWA-Decken auf: <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> 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](http://www.owa.de)**

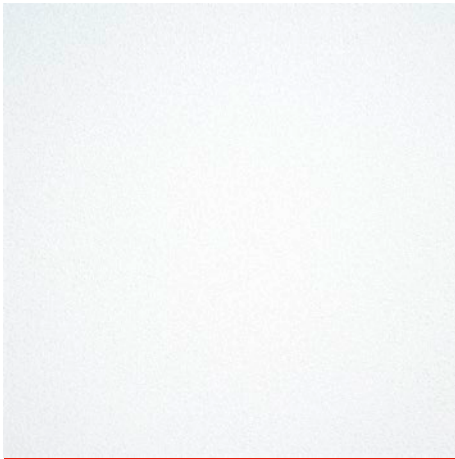
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



## 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 EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	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](http://www.owa.de) entnehmen.



## OWAcoustic premium

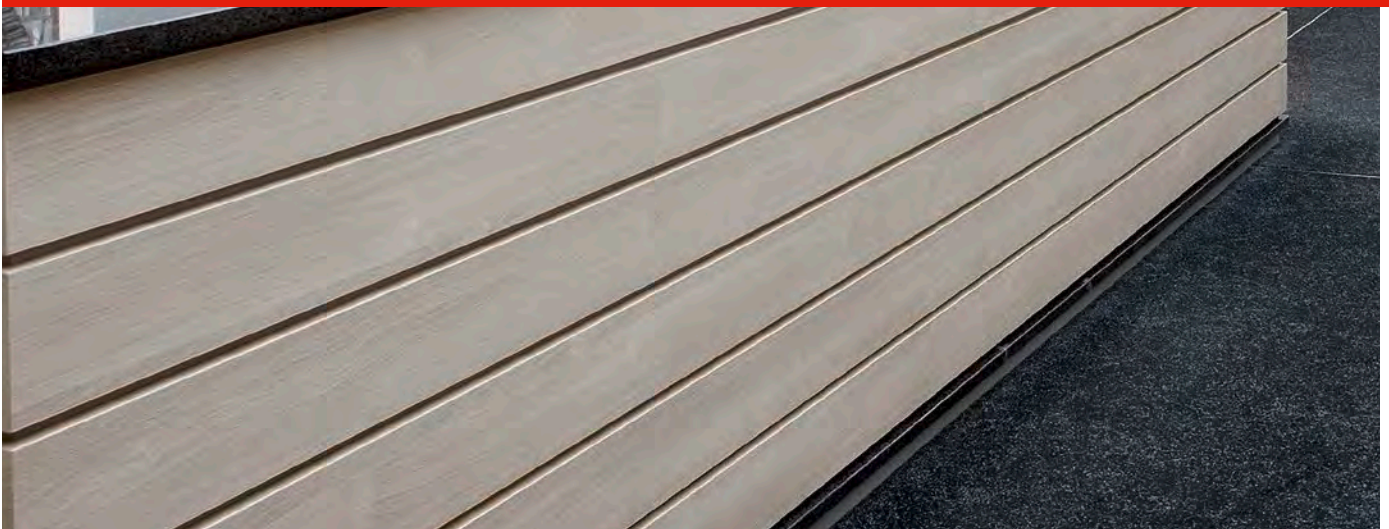
### Mögliche Systemkombinationen

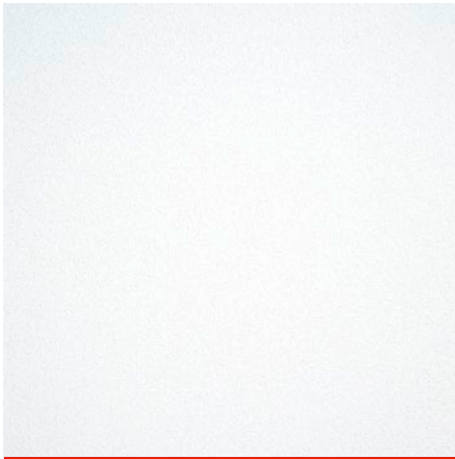
sichtbar								Bandraster		Weitspannträger
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	Typ 8550	



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



Bolero c





<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. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ 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 14644-1:1999)

Bolero c

\* 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>verdeckt/halbverdeckt</b>
S 19

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)

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	12 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<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 premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten



## 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.

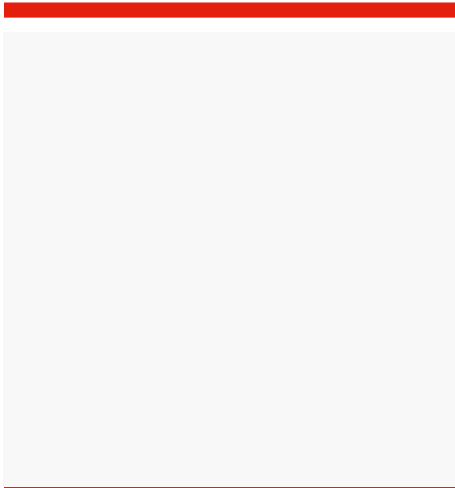


## Schlichter Look – brilliante Akustik

### 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.

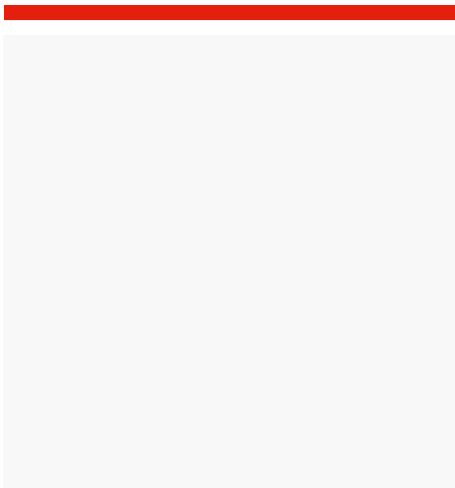




Brillianto A (20 mm)

<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>	$D_{n,fw}$ 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 EN 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 (15 mm)

<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. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,90$   NRC = 0,90
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 60 (DIN EN 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.

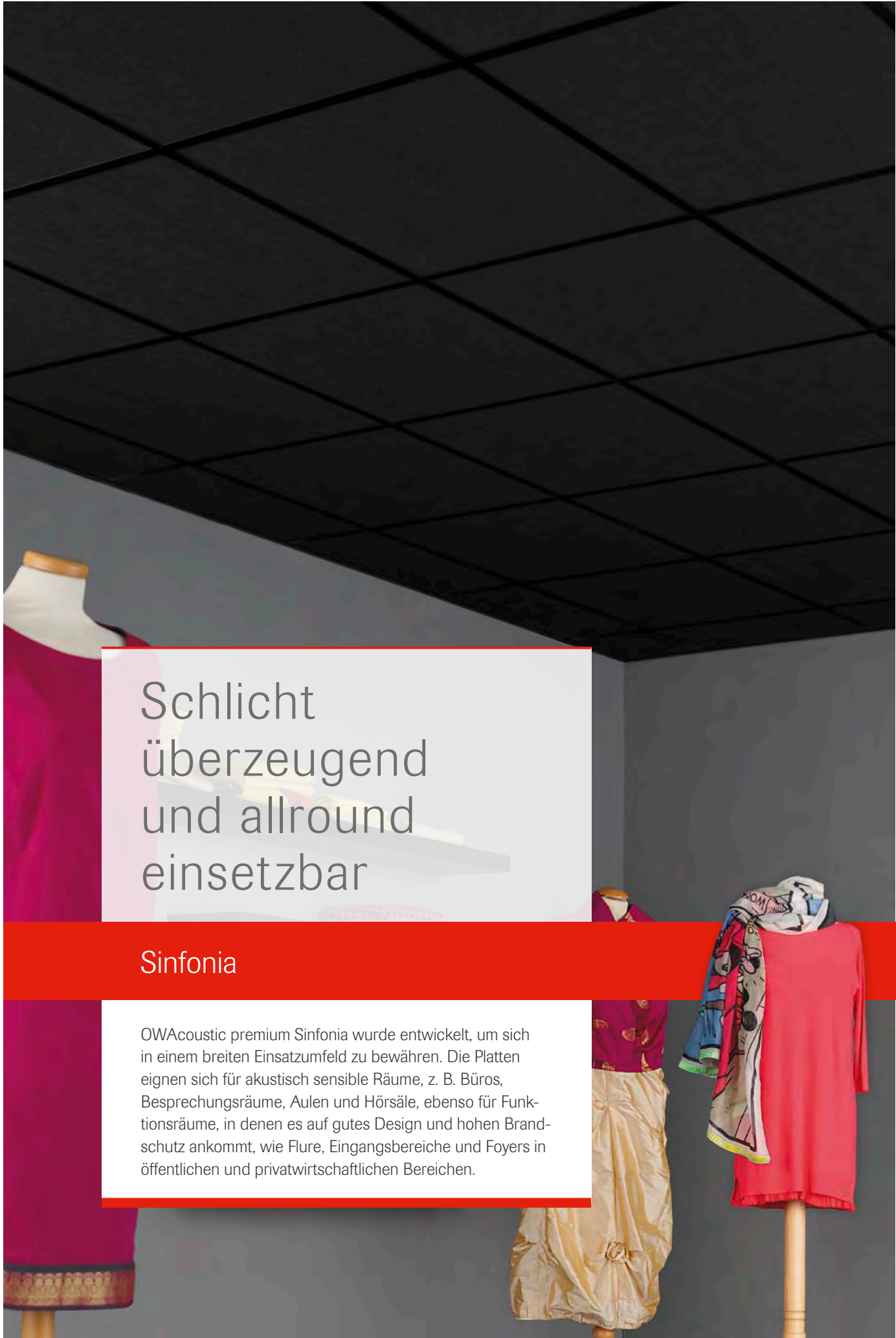


## OWAcoustic premium

### 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

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.



<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>	$D_{n,tw}$ bis zu 28 dB, CAC bis zu 30 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 60 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) (weiß)

Dessinbeispiel | Sinfonia

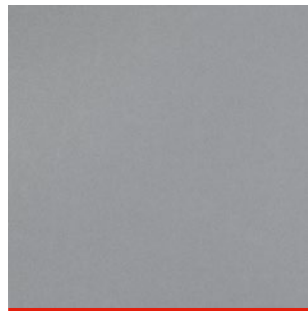
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
 ▲ getestet mit System S 3  
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

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



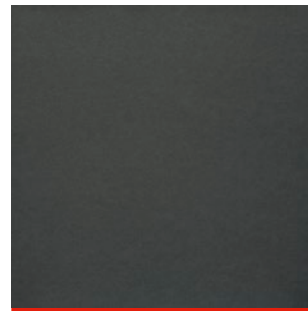
Sinfonia

$\alpha_w = 0,85$  | 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






<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 oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ bis zu 36 dB, CAC bis zu 36 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Reinraumklasse^</b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)


Dessinbeispiel | Sinfonia c

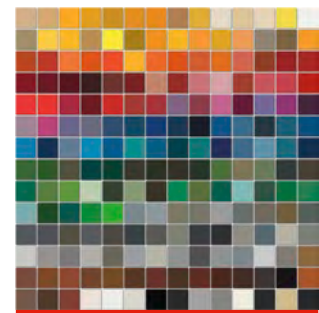
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
 ° systemabhängig  
 ^ getestet mit System S 3  
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

  $\alpha_w = 0,70$  | 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

### Mögliche Systemkombinationen

			
verdeckt/halbverdeckt	Bandraster	freigespannt	Wandmontage
S 9a	S 18p	S 6a	S 1
S 9b			
S 19			
S 2p			

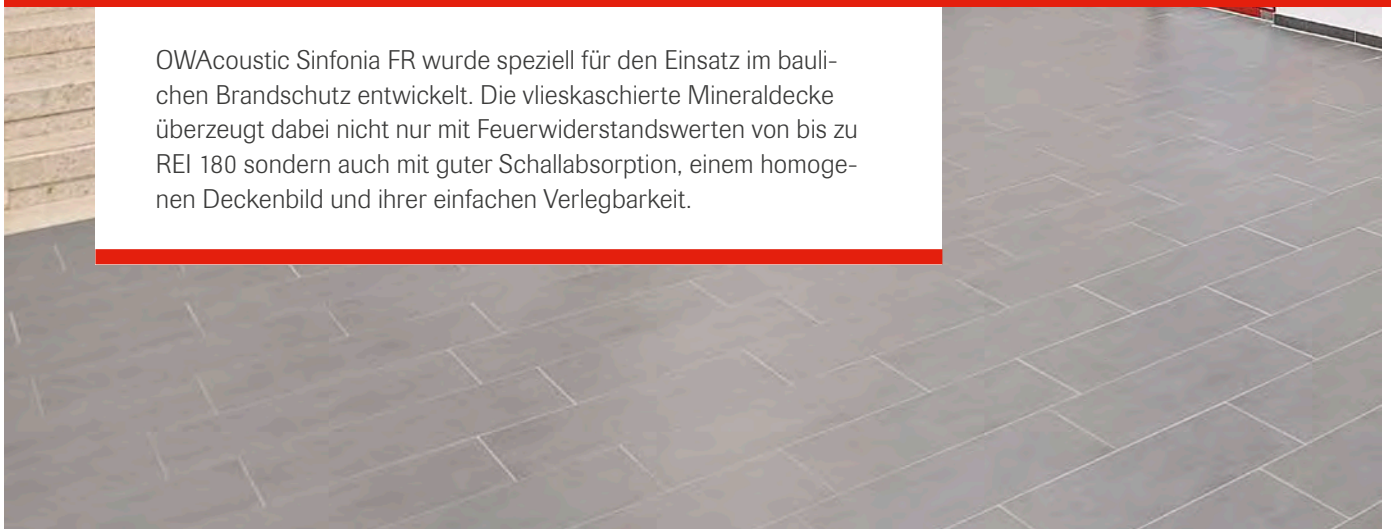
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



## 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

<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>	$D_{n,fw}$ 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 EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

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

▲ getestet mit System S 3

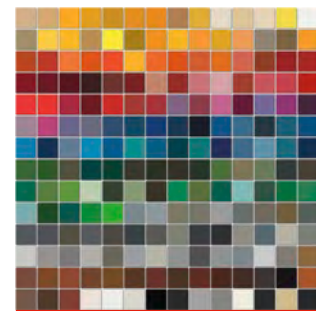
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

  $\alpha_w = 0,60$



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

				
<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 DS 9001.



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>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 180 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)


Dessinbeispiel | Sinfonia Privacy

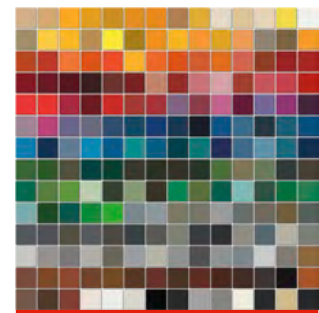
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
 ▲ getestet mit System S 3  
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

  $\alpha_w = 0,70$  | 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

 <b>sichtbar</b>							 <b>halbverdeckt</b>	 <b>Bandraster</b>		 <b>freigespannt</b>		 <b>Weitspannträger</b>
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p	S 18d	S 6a	S 6c	Typ 8550

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 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 EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	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](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 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
Farbe	weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
Dicke	20 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw}$ bis zu 24 dB, CAC bis zu 24 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	bis REI 45 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse <sup>▲</sup>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

Dessinbeispiel | Sinfonia Silencia

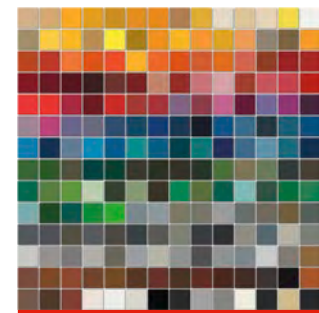
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
 ▲ getestet mit System S 3  
 Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

$\alpha_w = 1,00$  | 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.

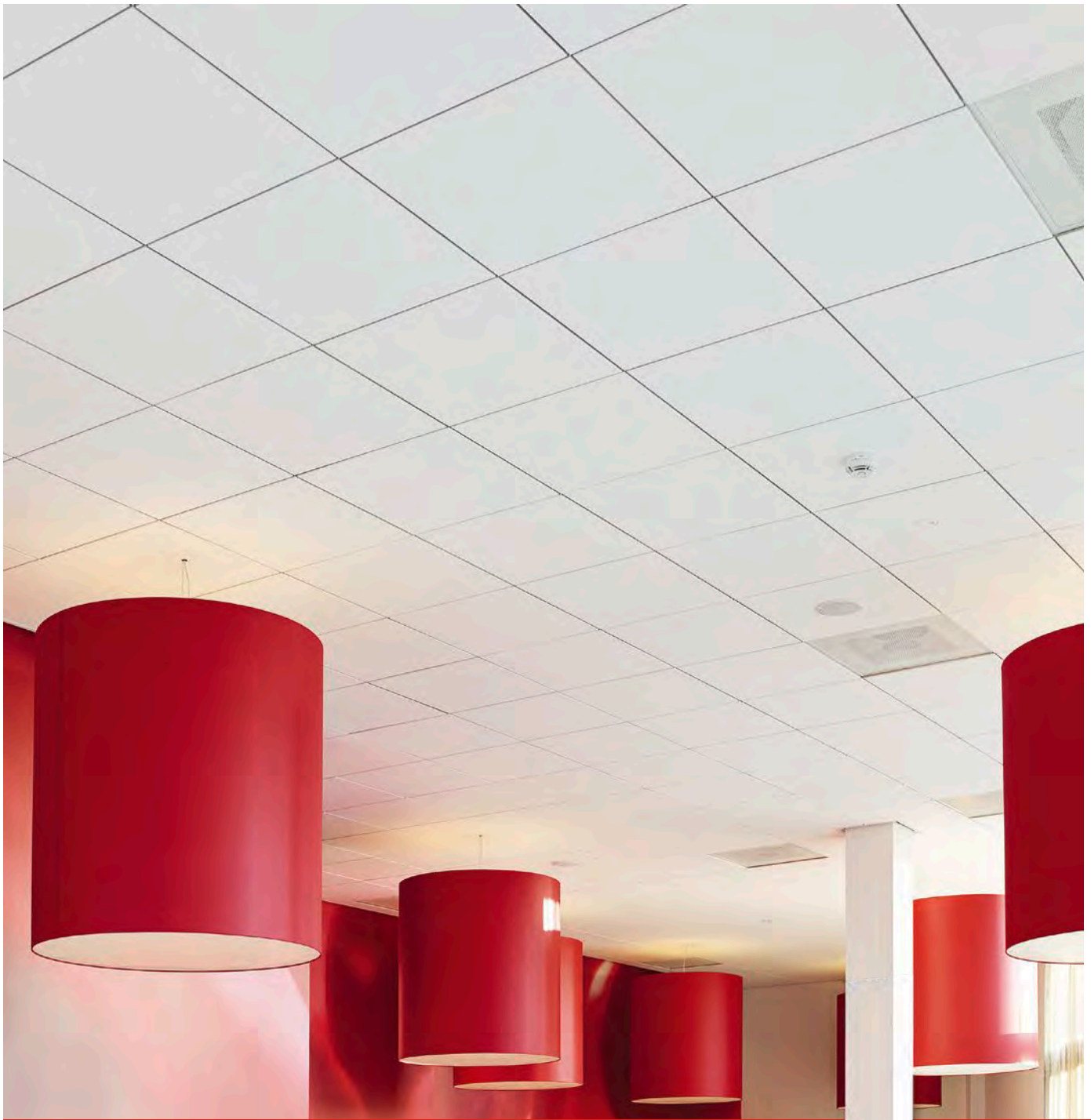


## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

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

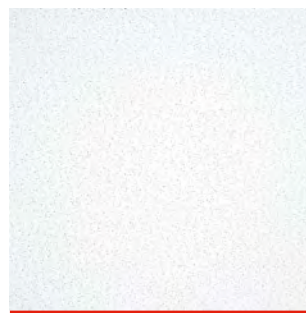
<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/N) ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/O)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	D <sub>n,f,w</sub> bis zu 37 dB,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

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

° systemabhängig

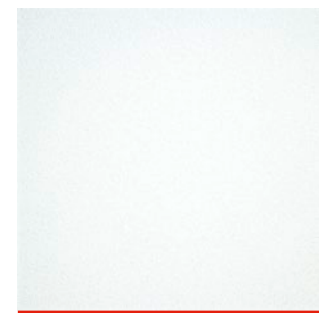
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

α<sub>w</sub> = 0,65 | NRC = 0,65



Cosmos/N

α<sub>w</sub> = 0,15 | NRC = 0,15



Cosmos/O



OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

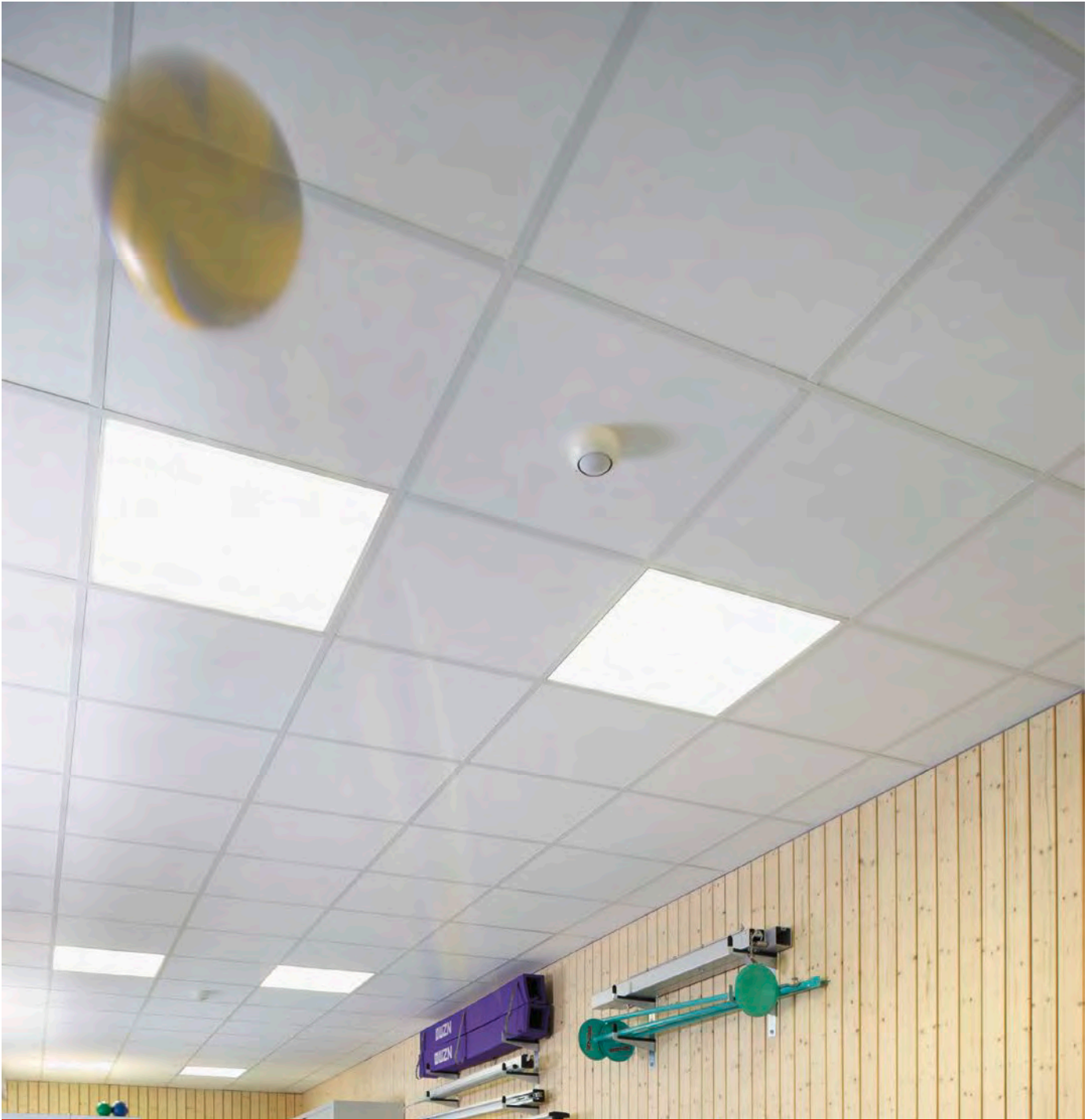
## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar								verdeckt/halbverdeckt				Bandraster			freigespannt			Weitspannträger	Wandmontage
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 9a	S 9b	S 19*	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c	Typ 8550	S 1

\* nur Cosmos/N

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



Cosmos/N sports







Cosmos/N sports

<b>Material</b>	Mineralplatte
<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. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ bis zu 42 dB, CAC bis zu 42 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<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

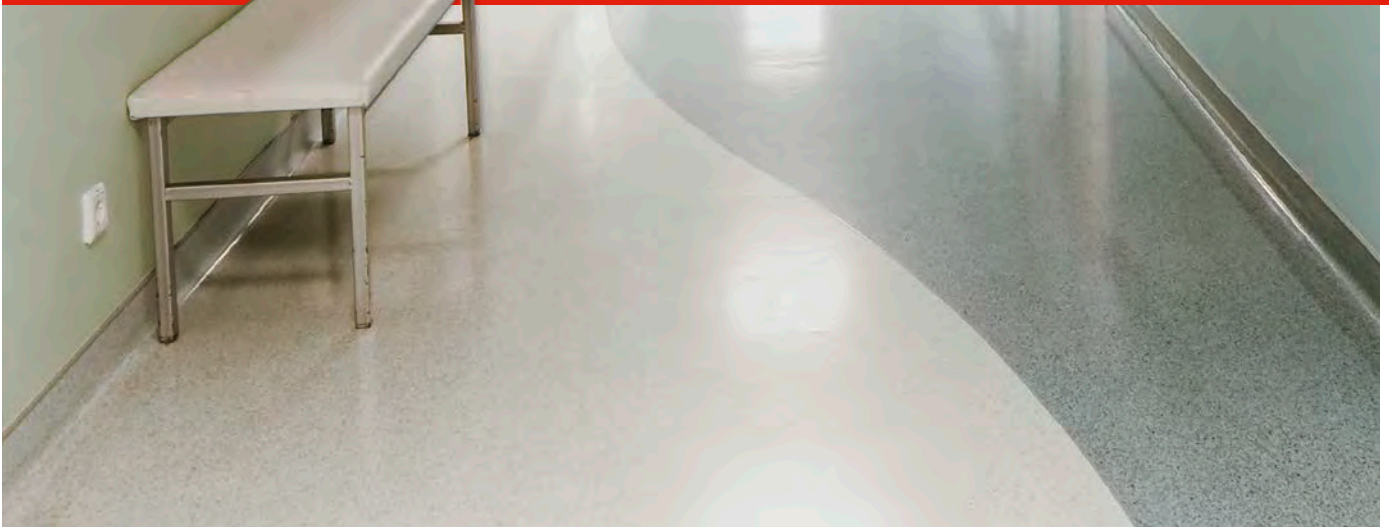
## Mögliche Systemkombinationen



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






Finetta





Finetta

<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. 88 (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>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 180 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	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](http://www.owa.de) entnehmen.

OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

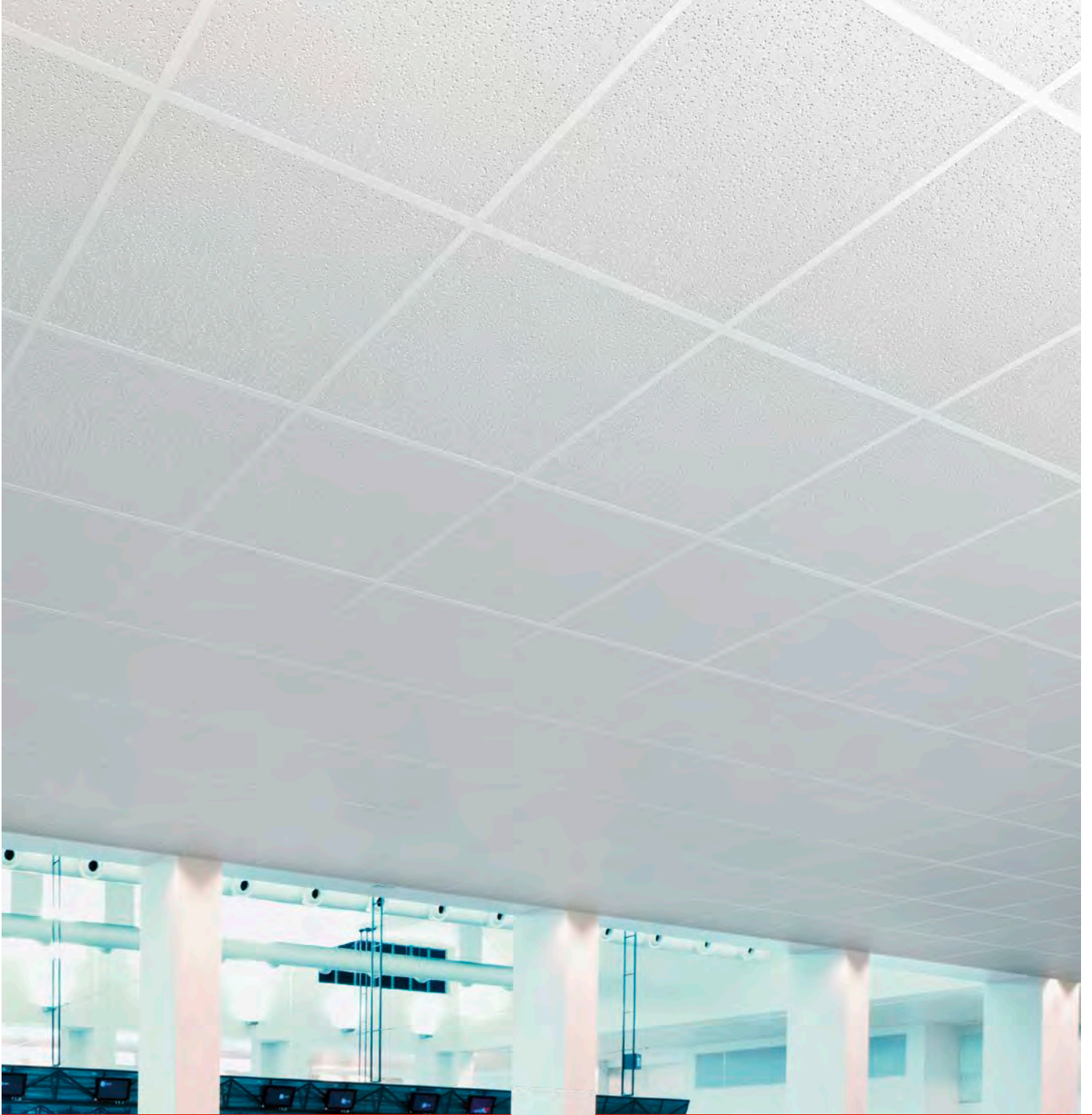


## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

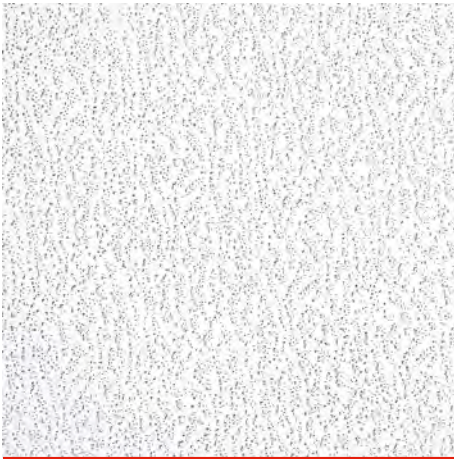
sichtbar							Bandraster	Weitspanträger
								
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d	Typ 8550

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



Harmony





Harmony

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

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

° systemabhängig

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	Bandraster	Weitspannträger
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	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.





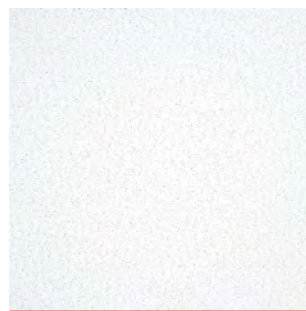
Dessinbeispiel | Janus | Sternbild

<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 <sub>n,fw</sub> bis zu 51 dB, CAC bis zu 51 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN EN 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.

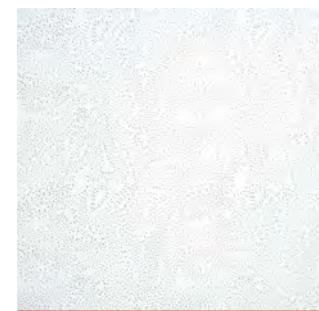
**Schall-Längsdämmung  
jetzt mit bis zu 51 dB!**

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



Janus | Cosmos/N

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



Janus | Sternbild



OWAcoustic premium

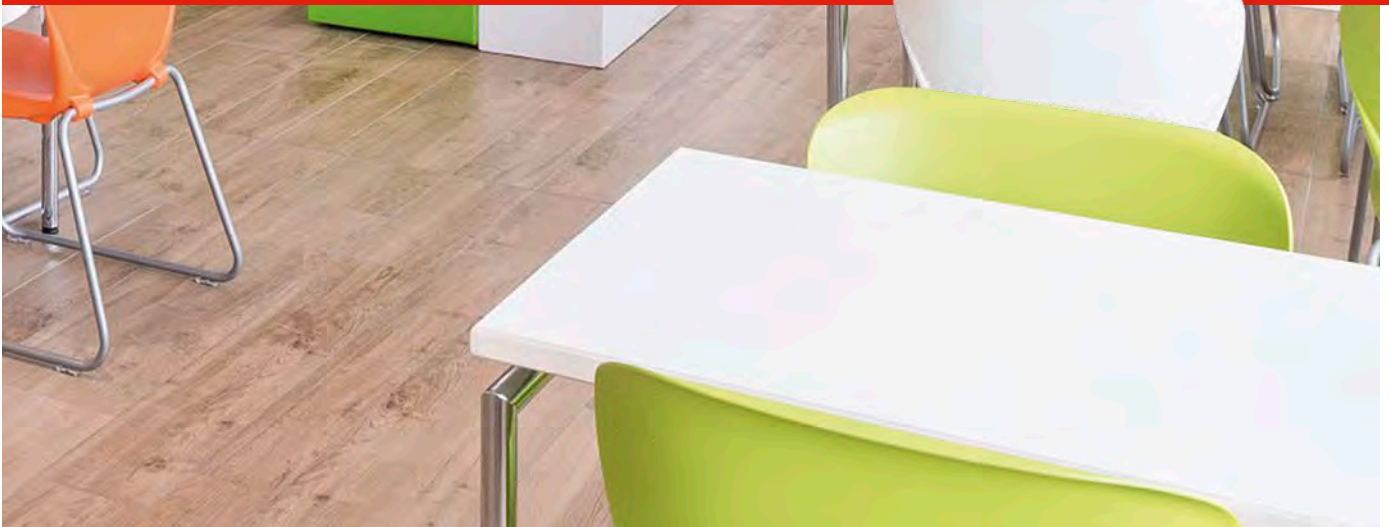
Mögliche Systemkombinationen

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

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



Multi Alpha







Multi Alpha

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

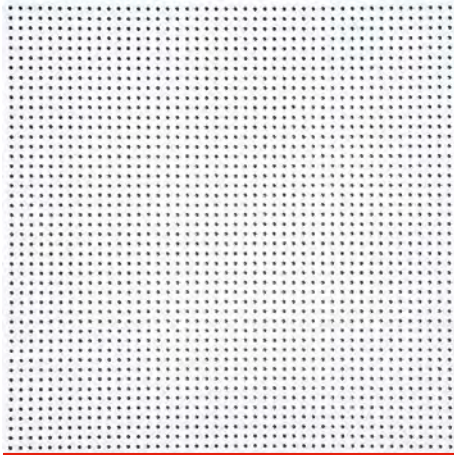
 <b>sichtbar</b>				 <b>Bandraster</b>	 <b>Weitspannträger</b>
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erd- bebensicher	S 15 cliq	S 18d	Typ 8550

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





Regelmäßig gelocht





Regelmäßig gelocht  
(Lochdurchmesser ca. 4,5 mm)

<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>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,75
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 auf Anfrage

\* 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

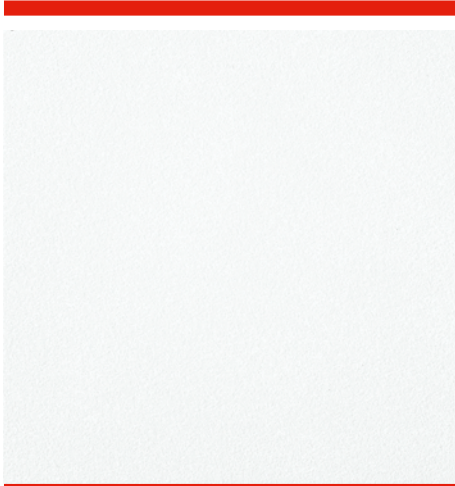
sichtbar						verdeckt	Weitspanträger
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 1	Typ 8550

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



NEW Sandila



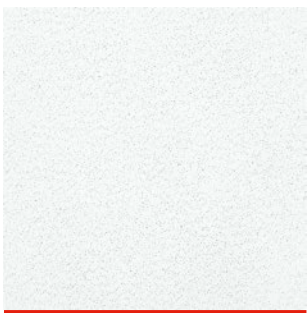


<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	D <sub>n,tw</sub> bis zu 35 dB, CAC bis zu 37 dB (ohne Nadelung) D <sub>n,tw</sub> bis zu 31 dB, CAC bis zu 33 dB (mit Nadelung)
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

Dessinbeispiel | NEW Sandila/O

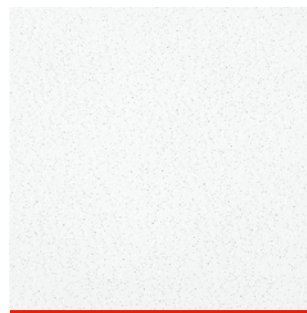
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

α<sub>w</sub> = 0,65 | NRC = 0,75



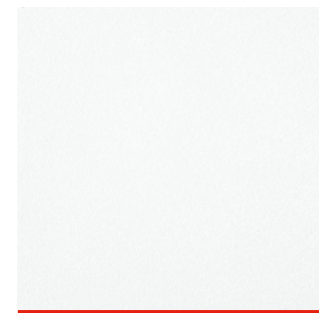
NEW Sandila NRC

α<sub>w</sub> = 0,60 | NRC = 0,65



NEW Sandila/N

α<sub>w</sub> = 0,15 | NRC = 0,15



NEW Sandila/O



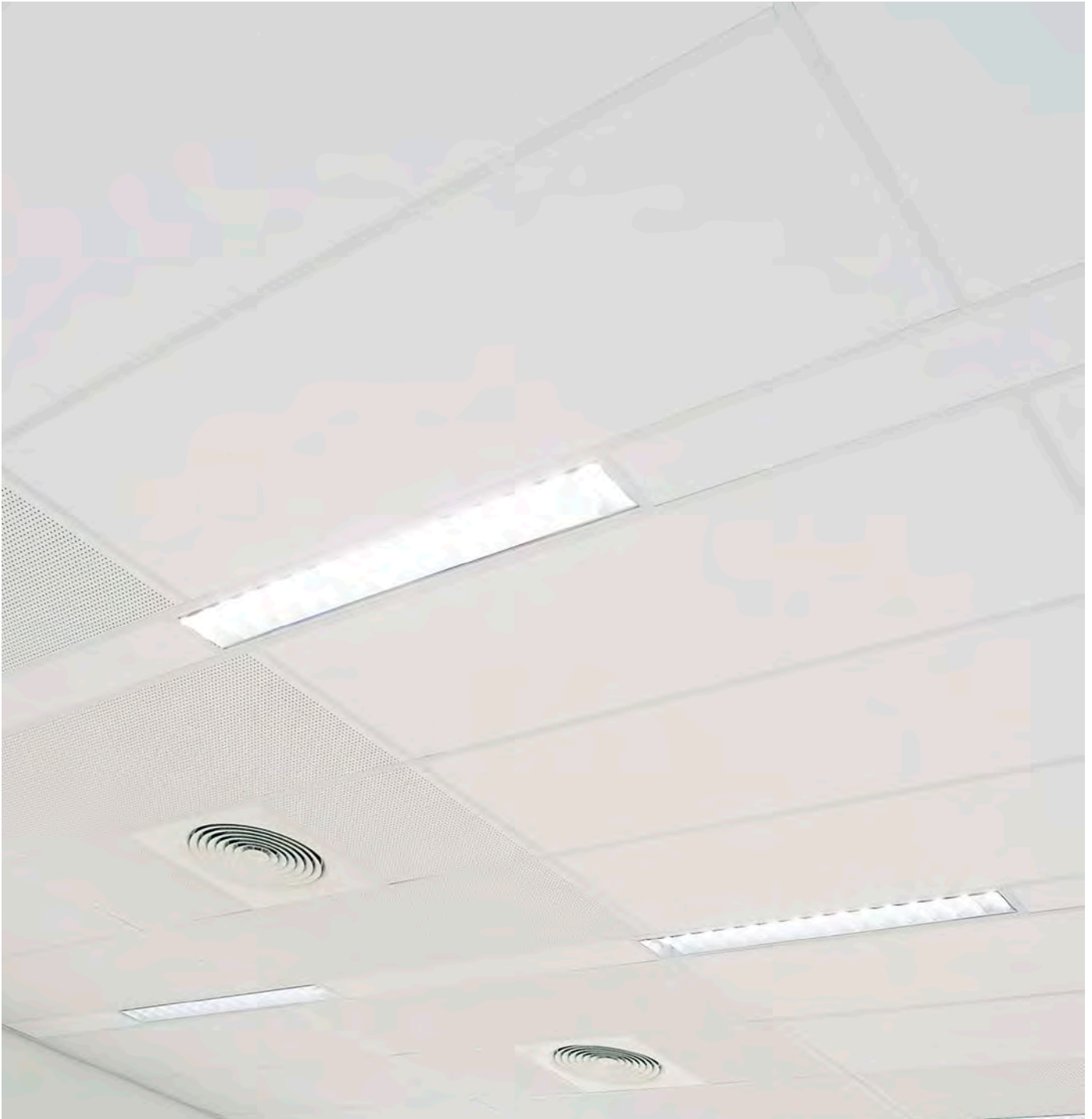
OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

## 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.



Schlicht





Schlicht

<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ bis zu 41 dB, CAC bis zu 41 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

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

OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

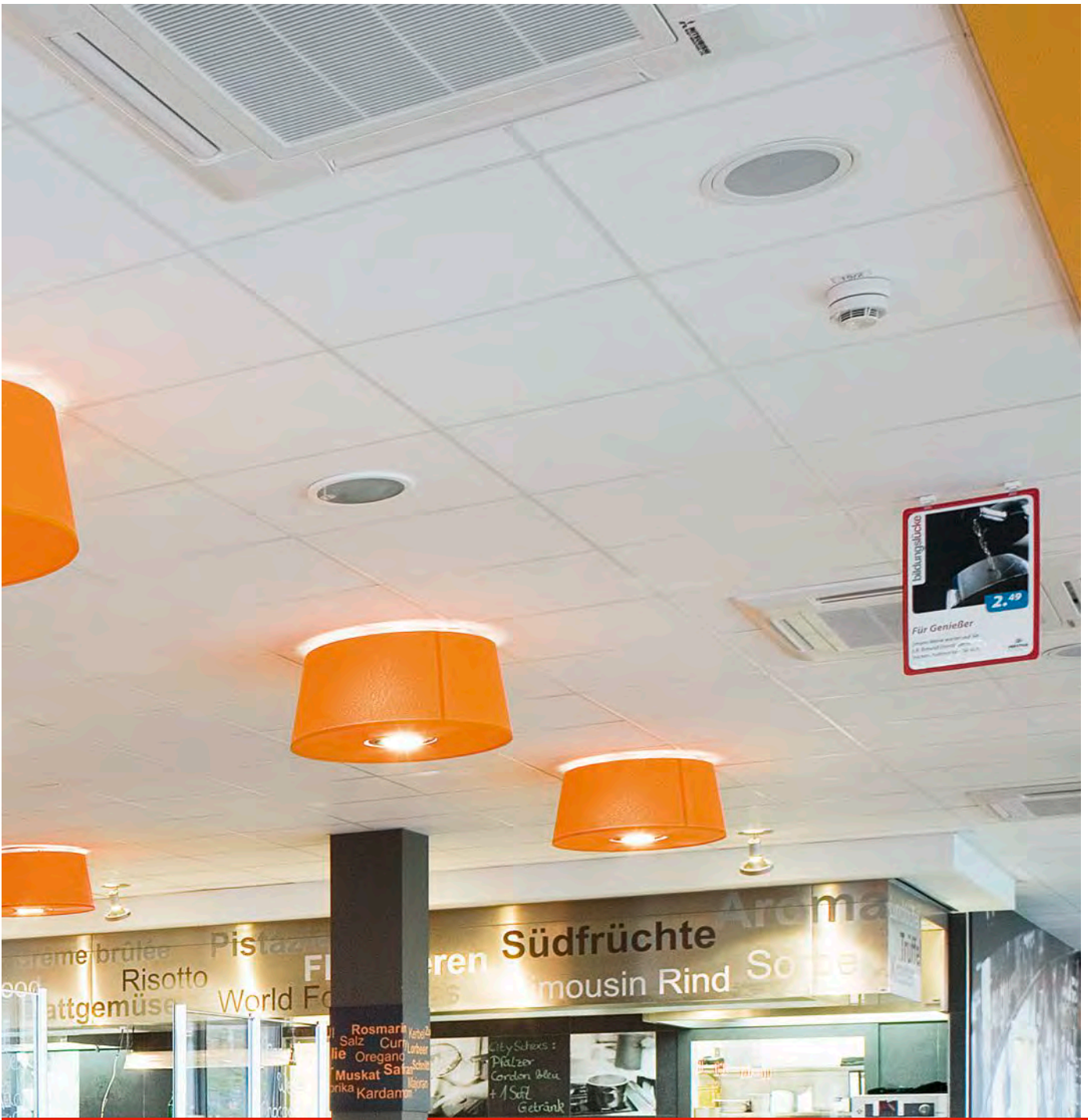


## OWAcoustic premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar							verdeckt			Bandraster	Weitspannträger
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18d	Typ 8550

Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 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 oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw}$ bis zu 37 dB, CAC bis zu 37 dB
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

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

° systemabhängig

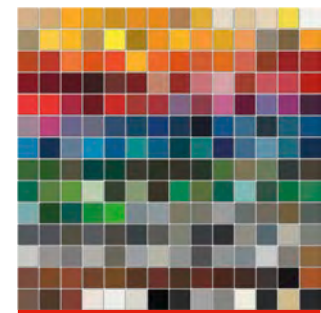
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

$\alpha_w = 0,70$  | 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	Wandmontage
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq erdbebensicher	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c	Typ 8550	S 1

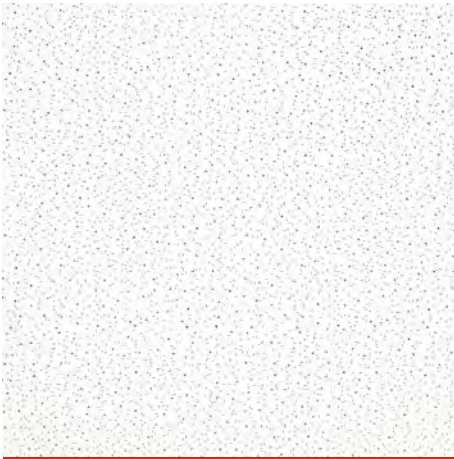
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



## Niedriges Gewicht, sicherer Brandschutz

### OWAcoustic smart

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



Finetta smart

<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>	$D_{n,fw}$ bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,55
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 120 (DIN EN 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.



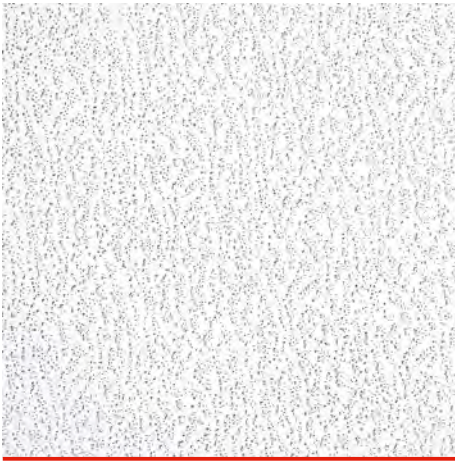
OWAcoustic smart

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 DS 9001.

## Harmony smart



Harmony 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. 86 (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 = 0,65
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 120 (DIN EN 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.

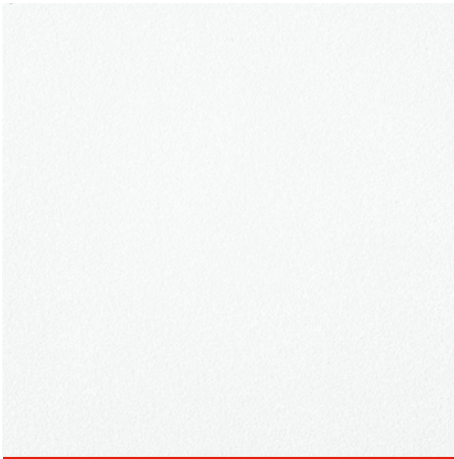


## OWAcoustic smart

### 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 DS 9001.



<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 <sub>n,tw</sub> bis zu 29 dB, CAC bis zu 31 dB (Sandila/N) D <sub>n,tw</sub> bis zu 33 dB, CAC bis zu 35 dB (Sandila/O)
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 120 (DIN EN 13501-2)

Dessinbeispiel | NEW Sandila/O smart

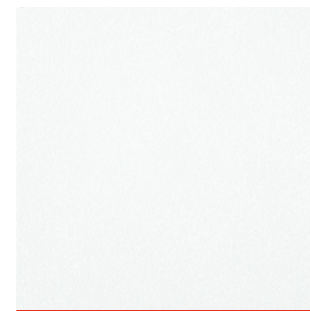
\* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf [www.owa.de](http://www.owa.de) entnehmen.

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



NEW Sandila/N smart

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



NEW Sandila/O smart

OWAacoustic smart



## OWAacoustic smart

### 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 DS 9001.

## Schlicht smart



Schlicht 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. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw}$ bis zu 33 dB, CAC bis zu 35 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 120 (DIN EN 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 smart

## 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 DS 9001.



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>	$D_{n,fw}$ 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
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 120 (DIN EN 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 smart



OWAcoustic smart

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 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](mailto:info@owaconsult.de)

**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)