




# 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 darin enthaltenen Abbildungen, technischen Eigenschaften, Funktionen und sonstigen Informationen sind nach bestem Wissen zusammengestellt und auf aktuellem Stand. Dennoch können hier 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](mailto:info@owaconsult.de)  
[www.owaconsult.de](http://www.owaconsult.de)

## OWAcoustic® Dessins – Inhalt

### Dessin-Übersicht

OWAcoustic® premium – vlieskaschierte Mineralplatten .....	6
OWAcoustic® premium – Spiegelplatte .....	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 .....	19
Sinfonia c .....	21
Sinfonia dB .....	23

#### Zeitlose Mineralplatten

Cosmos .....	25
Finetta .....	27
Futura .....	29
Harmony .....	31
Multi Alpha .....	33
Regelmäßig gelocht .....	35
NEW Sandila .....	37
Schlicht .....	39
Sternbild .....	41
Streuloch .....	43
Universal .....	45

### OWAcoustic® smart

Erfüllt alle Standardanforderungen – niedriges Gewicht, sicherer Brandschutz

#### Mineralplatten

Finetta smart .....	47
Futura smart .....	48
Harmony smart .....	49
NEW Sandila smart .....	50
Schlicht smart .....	51
Sternbild smart .....	52





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 alle bautechnischen Anforderungen, sondern werden auch jeder akustischen Anforderung gerecht.

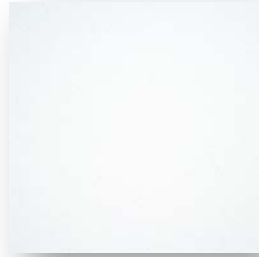
### OWAcoustic® smart

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.

Vlieskaschierte  
Mineralplatten



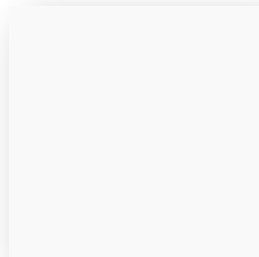
Bolero  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,85



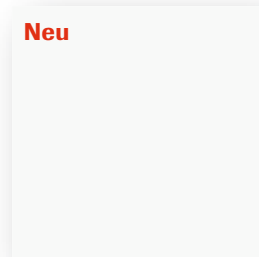
Bolero c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



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



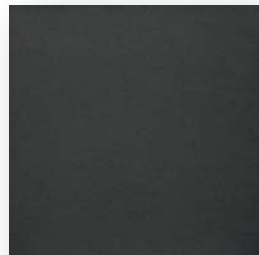
Brillianto A  
19 mm:  $\alpha_w = 0,95$  | NRC = 0,90



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



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



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



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



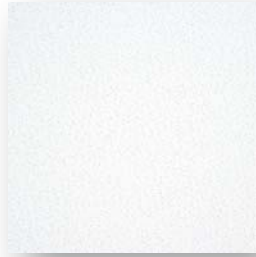
Sinfonia c  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



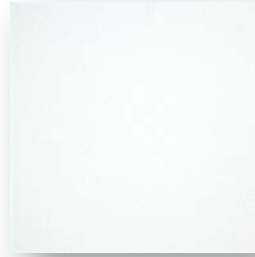
Sinfonia dB  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60

# 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



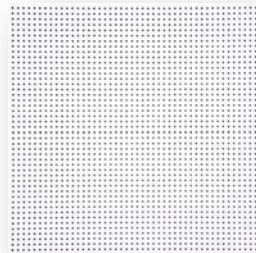
Futura  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60



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



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



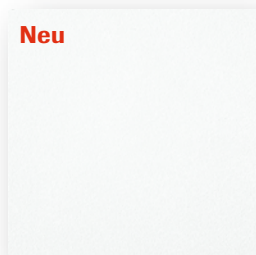
Regelmäßig gelocht  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,75



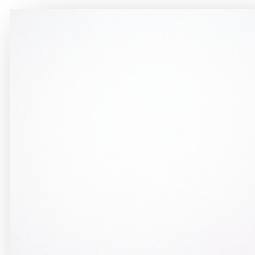
**Neu**  
NEW Sandila NRC  
 $\alpha_w = 0,65$  | NRC = 0,75



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



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



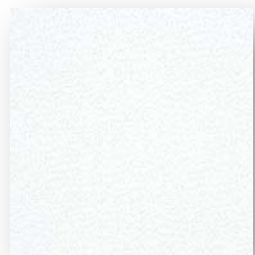
Schlicht  
 $\alpha_w = 0,15$  | NRC = 0,15



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



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



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

\* N = mit Nadelung; O = ohne Nadelung

## OWAcoustic® smart Dessins

### Mineralplatten



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



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



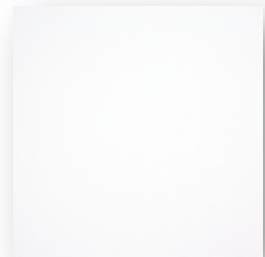
Harmony smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,65



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

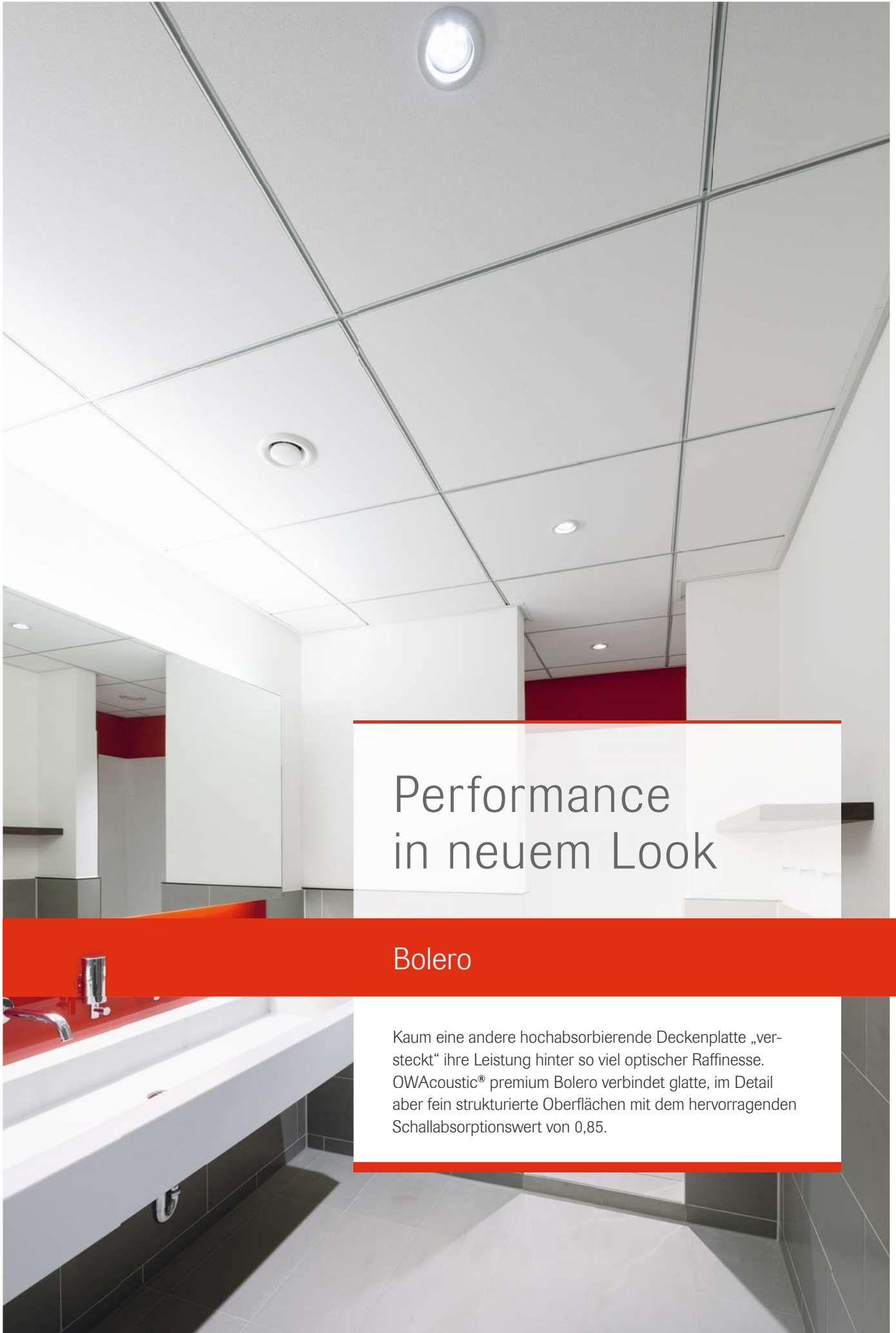


Sternbild smart  
 $\alpha_w = 0,60$  | NRC = 0,60



## Technische Daten im Überblick

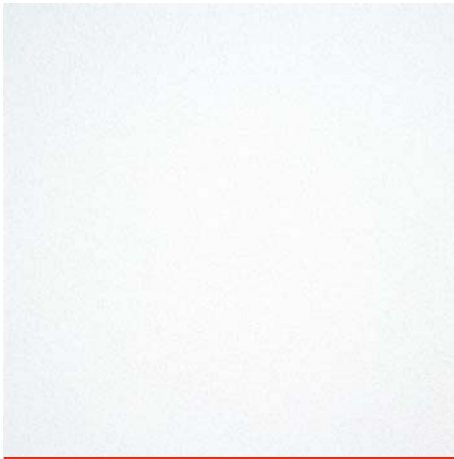
<b>Oberflächen</b>	Die Platten erhalten grundsätzlich einen beidseitigen Voranstrich. In Standardausführung ist die Sichtseite weiß beschichtet.	
	OWAcoustic® premium:	OWAcoustic® smart:
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1
<b>Dicken</b>	15 und 20 mm nom.	14 mm nom.
<b>Rel. Luftfeuchte</b>	bis 95 % RH, kurzfristig	bis 90 % RH, kurzfristig
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,055 W/mK	
<b>Lichtreflexion</b>	bis 91 % bei weißer Oberfläche (Dessin Schlicht), oberflächenabhängig	
<b>Brandschutz</b>	<p>Anforderung an das gesamte tragende Bauteil: Rohdecke + Unterdecke, Feuerwiderstand von 30 bis 180 Min. (REI 30 bis REI 180).</p> <p>Anforderung an die Unterdecke alleine: selbstständige Brandschutzeinheit (von oben und unten), Feuerwiderstand von 30 Min. (EI 30).</p>	
<b>Schallschutz</b>	<p>Gegen Schallübertragung über den Deckenhohlraum: Schall-Längsdämmung von 30 dB bis 49 dB.</p> <p>Zur Lärminderung und Regulierung der Nachhallzeit: mittlere Schallabsorption von 15 % bis 95 %.</p>	
<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 OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801.</p>	



## 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 oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 28 \text{ dB bis } 46 \text{ dB}, \text{CAC} = 30 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,85 \mid \text{NRC} = 0,85$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 60 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse^</b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
 ° systemabhängig  
 ^ in Verbindung mit System S 3



OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

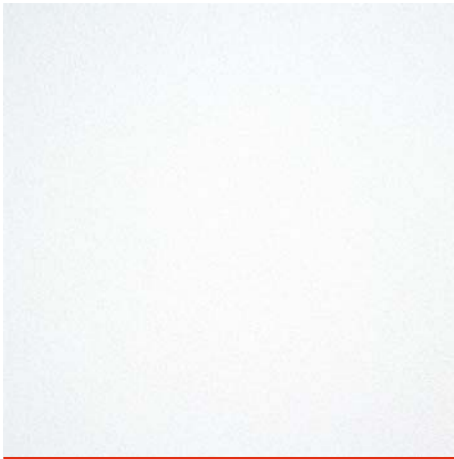
sichtbar								Bandraster	freigespannt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

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








Bolero c





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>	15 mm oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 30 \text{ dB bis } 46 \text{ dB}$ , CAC = 32 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	  bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	  bis REI 120 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse^</b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)








\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
 ° systemabhängig  
 ^ in Verbindung mit System S 3



OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

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

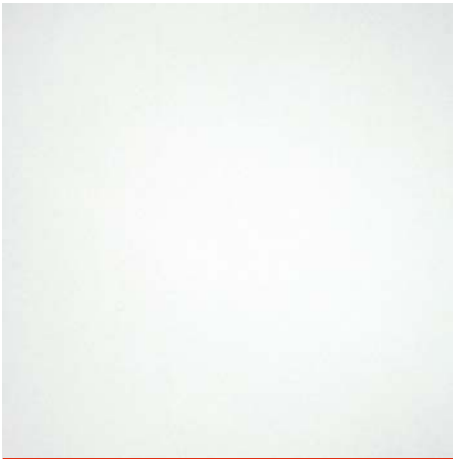
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.






## Schlichtes Understatement

### Brillianto

OWAcoustic® premium Brillianto – schlichter, eleganter Look bei gleichzeitig guter Raumakustik. Die Platten lassen sich mit Elementen aus dem OWAcoustic® 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>	$D_{n,tw} = 28 \text{ dB}$ , CAC = 30 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 60 (DIN EN 13501-2)

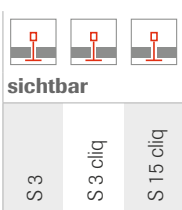
\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen



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

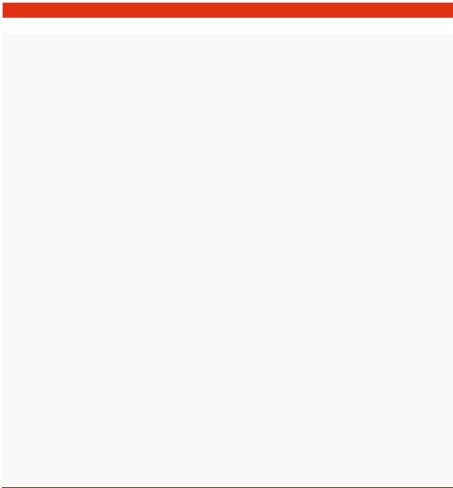


## Schlichter Look – brilliante Akustik

### 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.

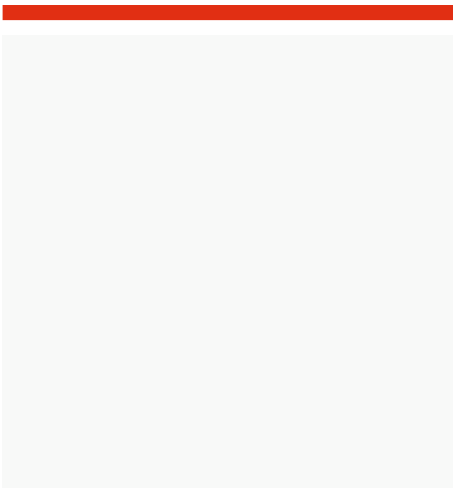




Brillianto A (19 mm)

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	19 mm nom.
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 28$ dB, CAC = 30 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,95$   NRC = 0,90
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 60 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



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>	$D_{n,tw} = 28$ dB, CAC = 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 System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

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

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
<b>Dicke</b>	15 mm oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (weiß)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,fw} = 28 \text{ dB bis } 46 \text{ dB, CAC} = 30 \text{ dB}$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 60 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse^</b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) (weiß)

Dessinbeispiel | Sinfonia

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
° systemabhängig  
^ in Verbindung mit System S 3



$\alpha_w = 0,85 \mid \text{NRC} = 0,85$



Sinfonia

$\alpha_w = 0,85 \mid \text{NRC} = 0,80$



Sinfonia schwarz (ähnl. RAL 9004)

Nur für die Systeme S 3, S 3 cliq, S 15 cliq und S 15b lieferbar.  
Farblich passende Unterkonstruktion erhältlich (schwarz ähnl. RAL 9005).

$\alpha_w = 0,85 \mid \text{NRC} = 0,80$



Sinfonia grau (ähnl. RAL 7036)

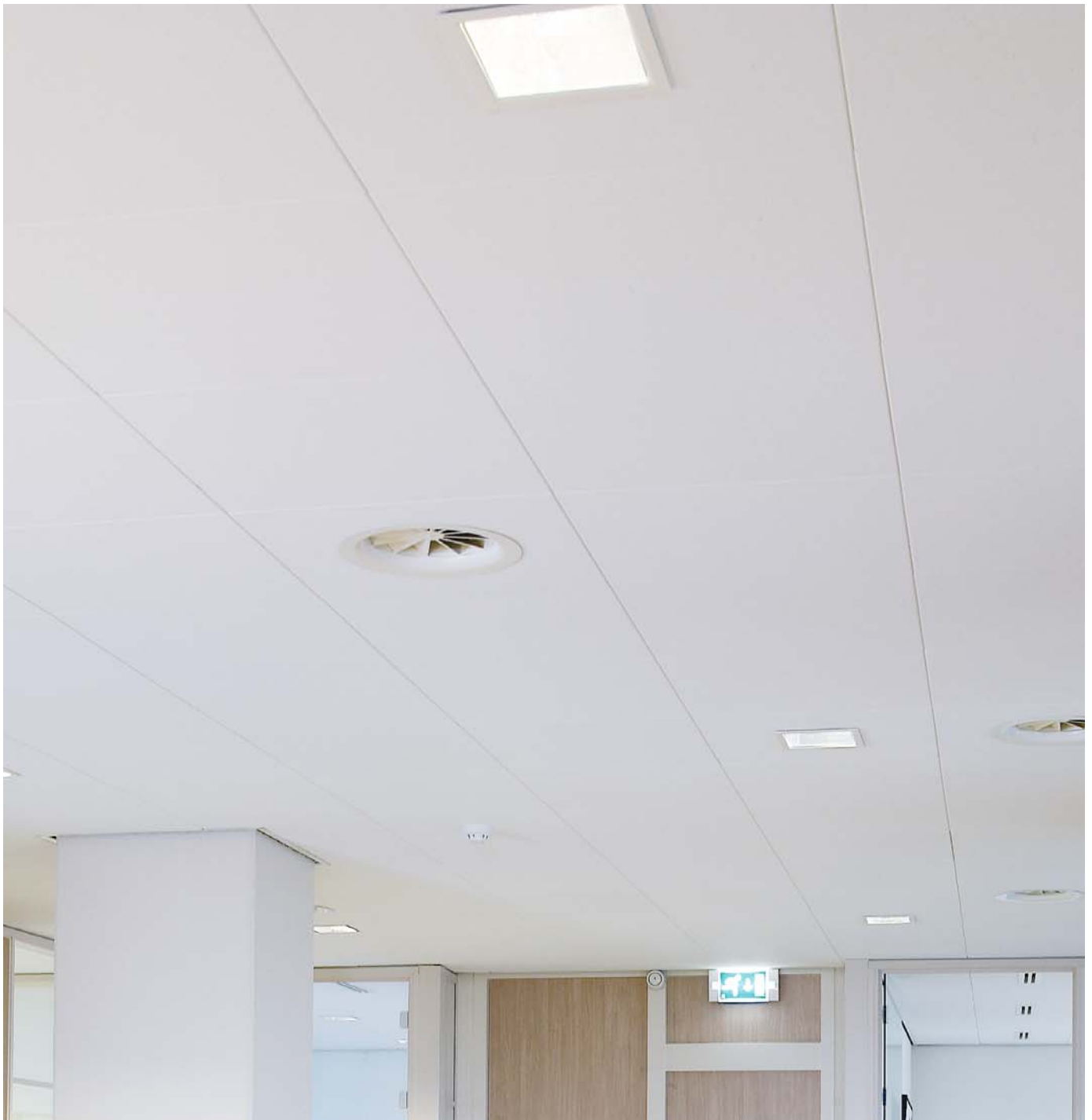
Nur für die Systeme S 3, S 3 cliq und S 15 cliq lieferbar.  
Farblich passende Unterkonstruktion erhältlich (grau ähnl. RAL 7004).

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar								Bandraster	freigespannt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

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






Sinfonia c





Sinfonia c

<b>Material</b>	Mineralplatte, vlieskaschiert
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farben</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (weiß)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 30 \text{ dB bis } 46 \text{ dB, CAC} = 32 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70 \mid \text{NRC} = 0,70$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 120 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse^</b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)




\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
 ° systemabhängig  
 ^ in Verbindung mit System S 3



OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

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

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



## Den Schall im Griff

### Sinfonia dB

OWAcoustic® premium Sinfonia dB ermöglicht eine hohe Schalldämmung bei gleichzeitig guter Raumakustik. Die Platten lassen sich mit Elementen aus dem OWAconstruct® Programm einfach und schnell verlegen.



<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. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 41$ dB (43 dB systemabhängig), CAC = 43 dB (45 dB systemabhängig)
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis REI 120 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

Sinfonia dB

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
 ▲ in Verbindung mit System S 3



OWAcoustic premium  
Vlieskaschierte Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

<b>sichtbar</b>						<b>verdeckt/halbverdeckt</b>				<b>Bandraster</b>	<b>freigespannt</b>
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p	S 6a

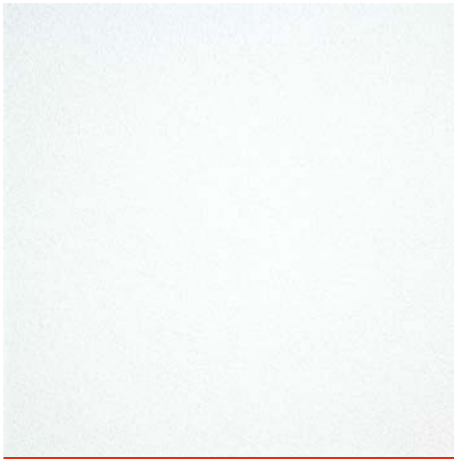
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Cosmos







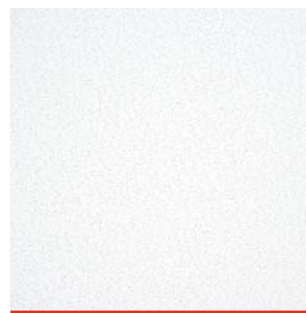
<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm oder 20 mm nom.°
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	D <sub>n,fw</sub> = 35 dB bis 49 dB, CAC = 37 dB (ohne Nadelung) D <sub>n,fw</sub> = 31 dB bis 49 dB, CAC = 33 dB (mit Nadelung)
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

Dessinbeispiel | Cosmos/O

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
° systemabhängig



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



Cosmos/N

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



Cosmos/O

OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar								verdeckt/halbverdeckt						Bandraster			freigespannt			
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 1	S 9a	S 9b	S 19*	S 2a	S 2b	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

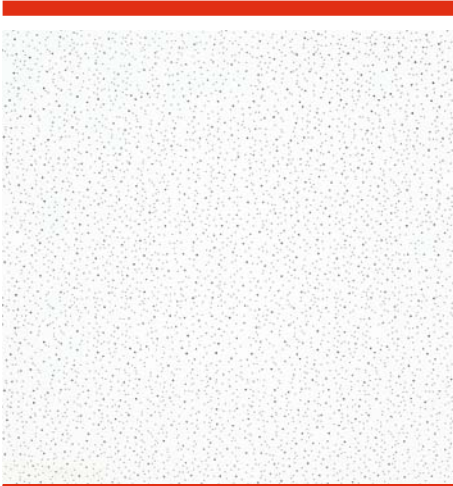
\* nur Cosmos/N

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>	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB, CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,70 \mid \text{NRC} = 0,70$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
 ▲ in Verbindung mit System S 3

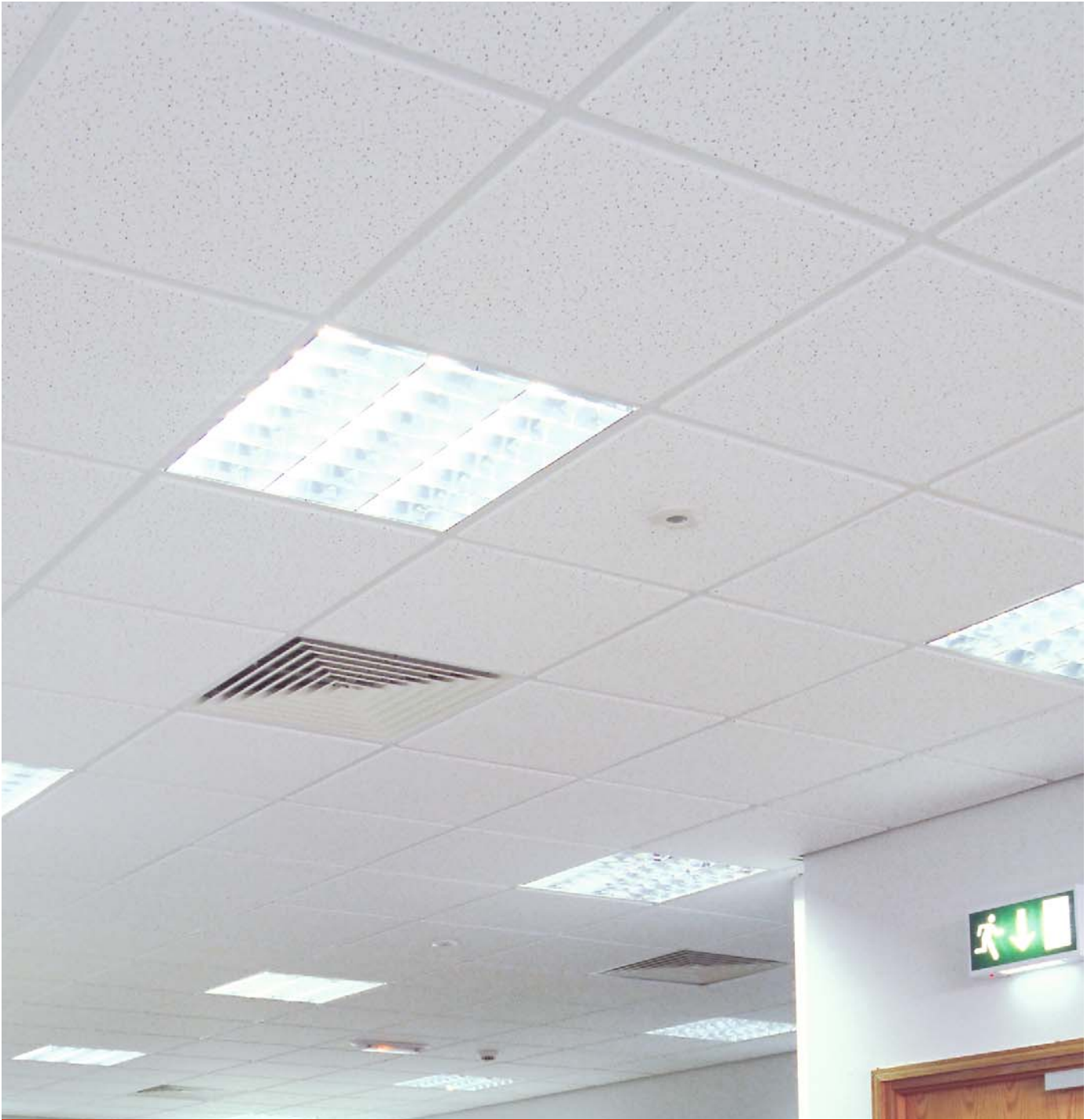


## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						verdeckt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1

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






Futura





Futura







<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. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB}, \text{ CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60 \mid \text{NRC} = 0,60$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

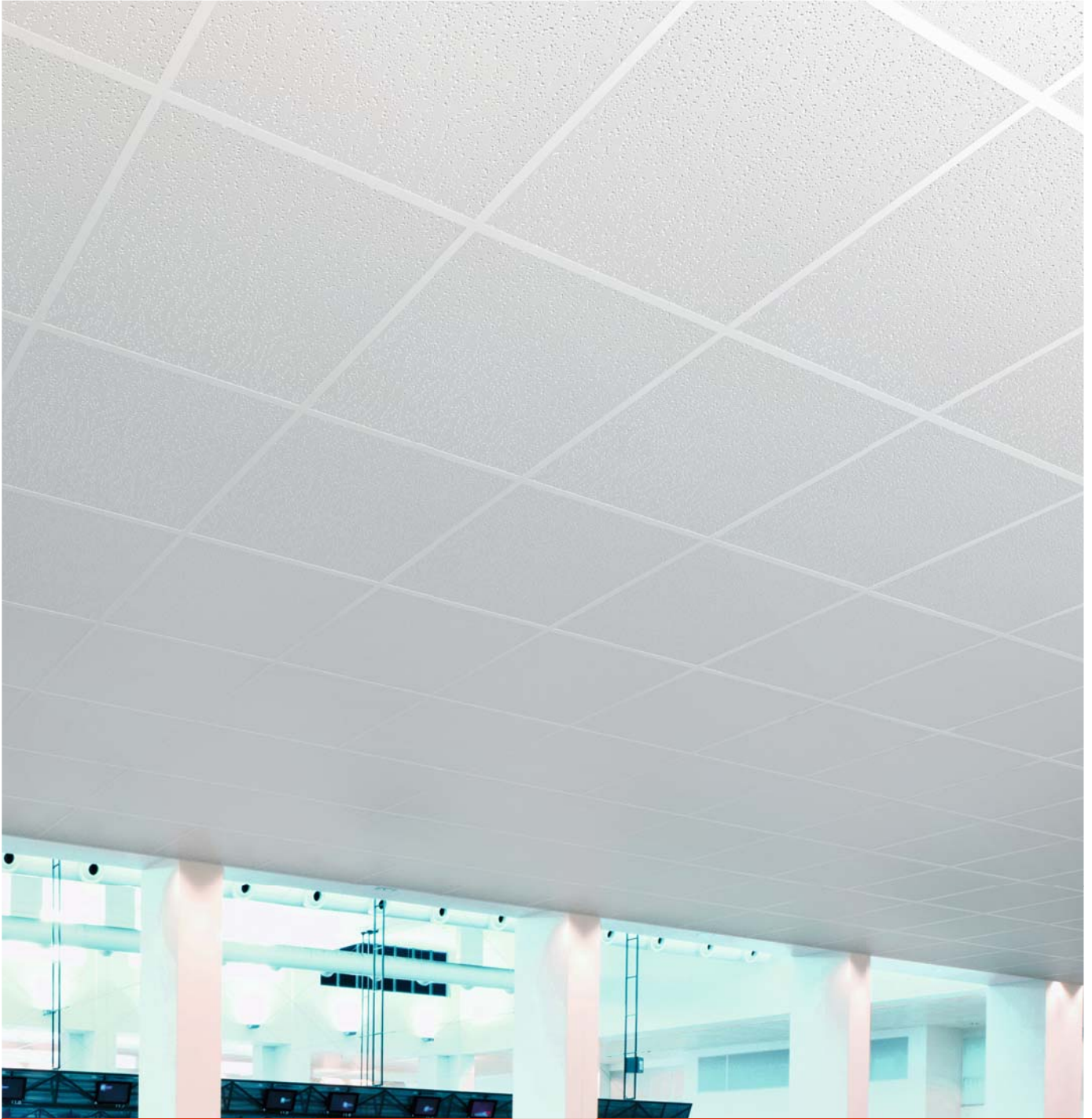


## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

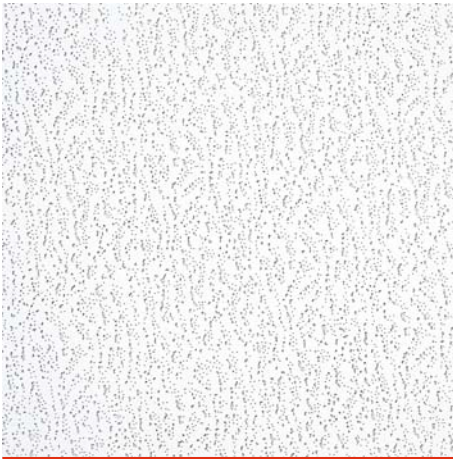
					
<b>sichtbar</b>					
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq

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>	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB}, \text{ CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,60 \mid \text{NRC} = 0,65$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
° systemabhängig



## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

<b>sichtbar</b>						<b>verdeckt</b>			<b>Bandraster</b>		<b>freigespannt</b>	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18p	S 18d	S 6a	S 6c

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 nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 30 \text{ dB bis } 48 \text{ dB}$ , CAC = 32 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,90$   NRC = 0,90
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis REI 30 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

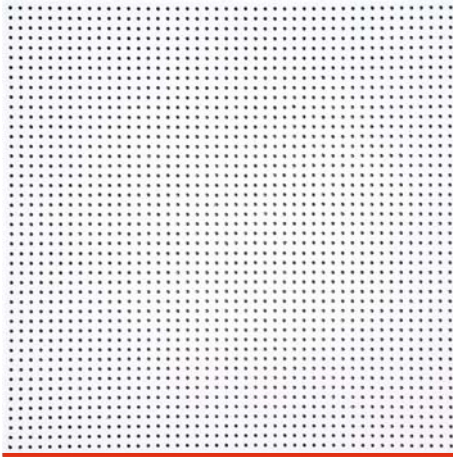


Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.








Regelmäßig gelocht





Regelmäßig gelocht









<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)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,f,w} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB, CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,70 \mid \text{NRC} = 0,75$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	  bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	  auf Anfrage

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
° systemabhängig



## OWAcoustic® premium

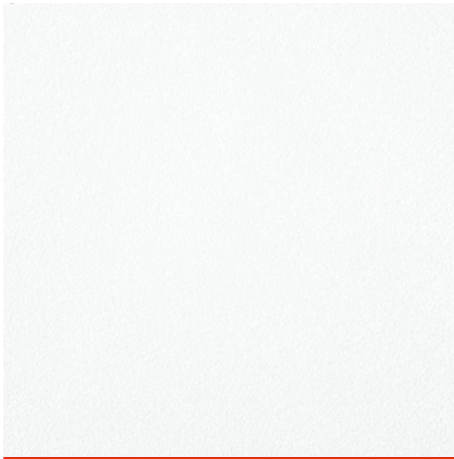
### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar					verdeckt		
							
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 1	S 9a	S 9b

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,f,w</sub> = 35 dB bis 49 dB, CAC = 37 dB (ohne Nadelung) D <sub>n,f,w</sub> = 31 dB bis 49 dB, CAC = 33 dB (mit Nadelung)
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

Dessinbeispiel | NEW Sandila/O

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



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



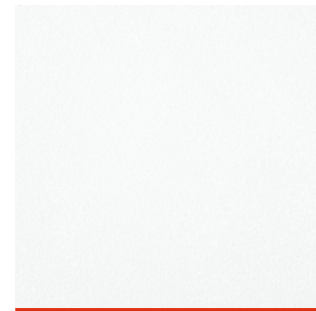
NEW Sandila NRC

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



NEW Sandila/N

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



NEW Sandila/O

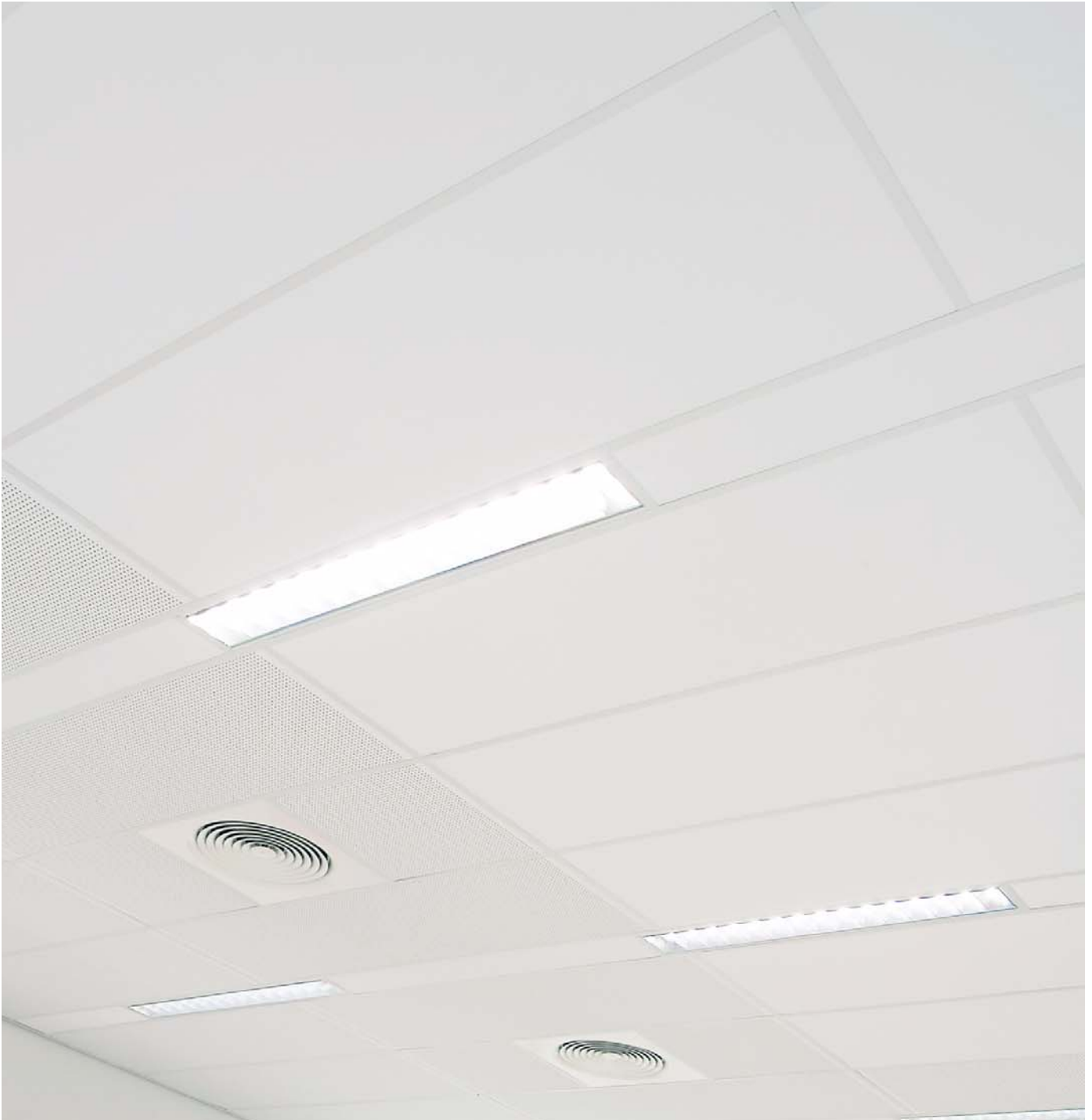
OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

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

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>	$D_{n,tw} = 35 \text{ dB bis } 49 \text{ dB}$ , CAC = 37 dB
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
° systemabhängig



## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						verdeckt			freigespannt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 6c

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



Sternbild







Sternbild

<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>	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB, CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	$\alpha_w = 0,70 \mid \text{NRC} = 0,70$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen  
° systemabhängig



## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

sichtbar								verdeckt/halbverdeckt						Bandraster			freigespannt			
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 1	S 9a	S 9b	S 19	S 2a	S 2b	S 2p	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

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






Streuloch





Streuloch

<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>	$D_{n,f,w} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB, CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,55 \mid \text{NRC} = 0,60$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 auf Anfrage




\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



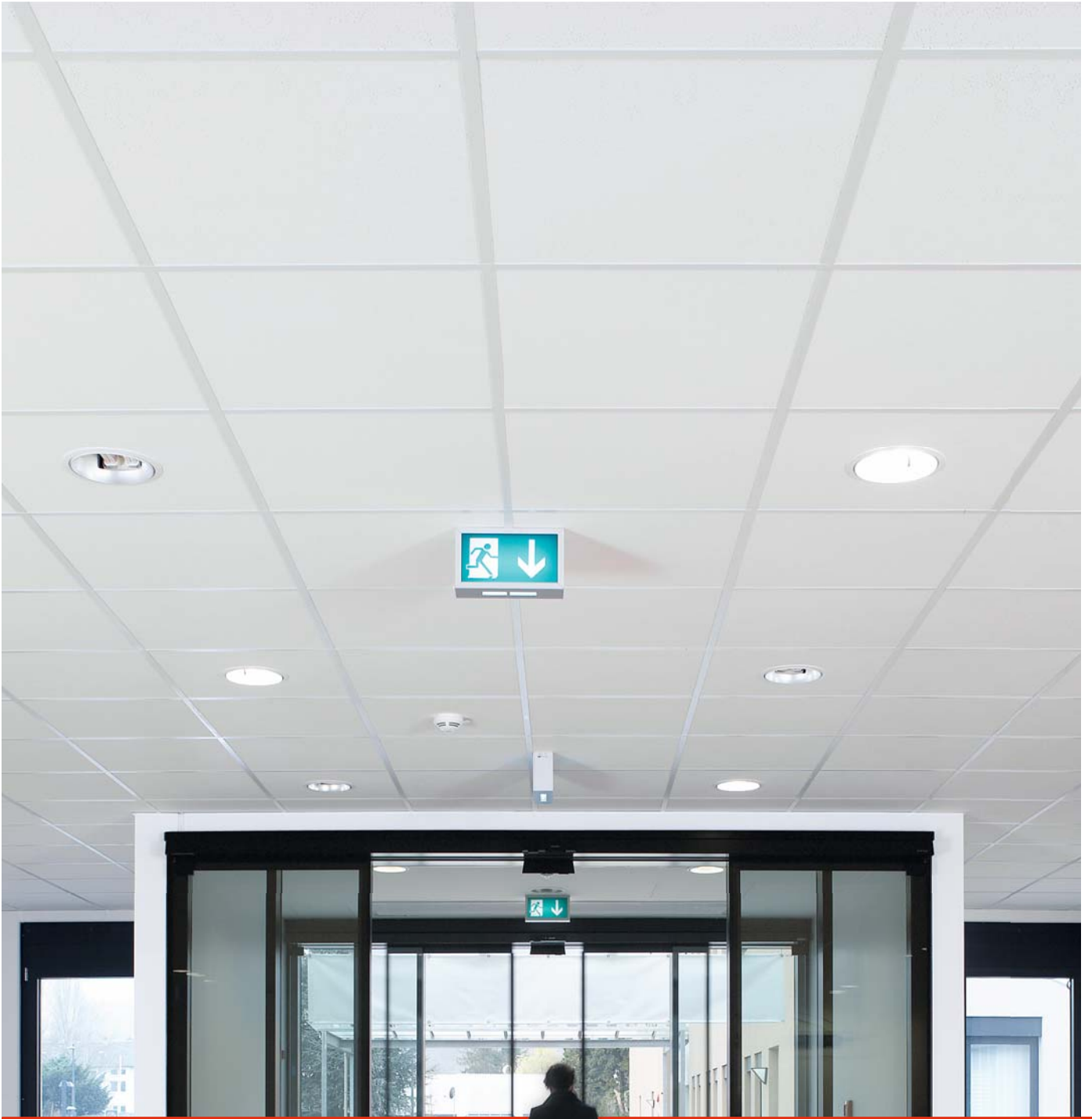
OWAcoustic premium  
Zeitlose Mineralplatten

## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen

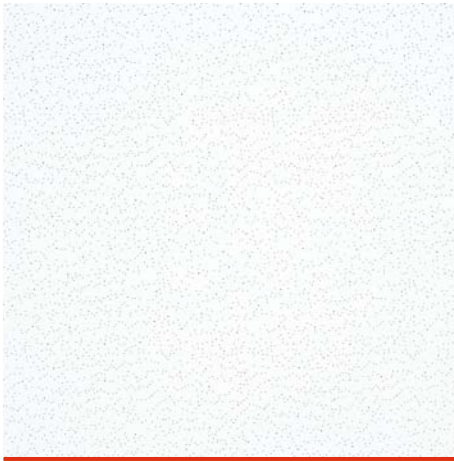
		
<b>sichtbar</b>		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

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






Universal





Universal

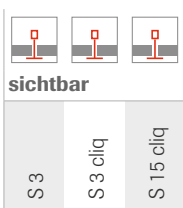
<b>Material</b>	Mineralplatte
<b>Brandverhalten</b>	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
<b>Farbe</b>	weiß
<b>Dicke</b>	15 mm nom.
<b>Lichtreflexion</b>	ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB, CAC} = 33 \text{ dB}$
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,55 \mid \text{NRC} = 0,55$
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 95 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)
<b>Reinraumklasse<sup>▲</sup></b>	Partikelklasse ISO 4 (ISO 14644-1:1999)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen  
 ▲ in Verbindung mit System S 3



## OWAcoustic® premium

### Mögliche Systemkombinationen



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>	$D_{n,fw} = 29$ dB, CAC = 31 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,55
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



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.

## Futura smart



Futura 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. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Schall-Längsdämmung*</b>	$D_{n,tw} = 29$ dB, CAC = 31 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



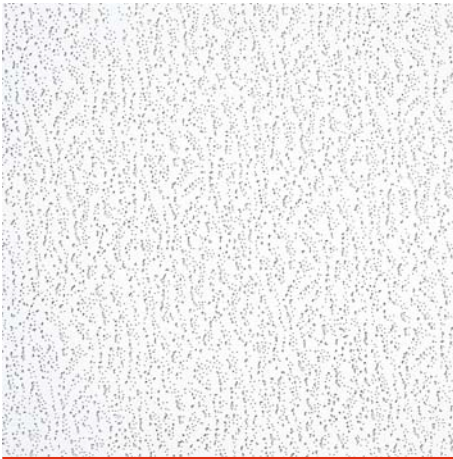
## OWAcoustic® smart

### 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






<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>	$D_{n,fw} = 29$ dB, CAC = 31 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,65
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



## 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.

## NEW Sandila smart



Dessinbeispiel | NEW Sandila/O 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 <sub>n,f,w</sub> = 29 dB, CAC = 31 dB (Sandila/N) D <sub>n,f,w</sub> = 33 dB, CAC = 35 dB (Sandila/O)
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

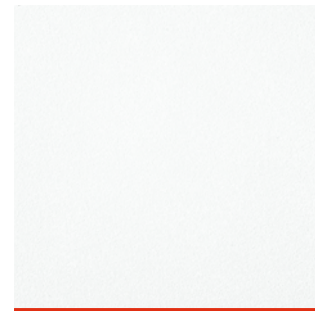


$\alpha_w = 0,55$  | NRC = 0,60



NEW Sandila/N smart

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



NEW Sandila/O 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.



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>	$D_{n,fw} = 33 \text{ dB}$ , CAC = 35 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	 bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



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



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>	$D_{n,tw} = 29 \text{ dB}$ , CAC = 31 dB
<b>Schallabsorption</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	  bis 90 % RH
<b>Feuerwiderstand*</b>	  bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

\* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



## 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.







