




Mineralplatten für jeden Einsatzbereich

OWAlifetime collection

OWA



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

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

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

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

Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

OWAconsult



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

OWAcoustic Dessins – Inhalt

Dessin-Übersicht

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

OWAcoustic premium

Für höchste Ansprüche an Design und Funktion

Vlieskaschierte Mineralplatten

Bolero	11
Bolero c	13
Brillianto	15
Brillianto A	17
Sinfonia Sinfonia schwarz Sinfonia grau Sinfonia RAL	19
Sinfonia c Sinfonia c RAL	21
Sinfonia dB Sinfonia dB 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
Multi Alpha	39
Regelmäßig gelocht	41
NEW Sandila	43
Schlicht	45
Sternbild Sternbild RAL	47

OWAcoustic smart

Erfüllt alle Standardanforderungen – niedriges Gewicht, sicherer Brandschutz

Mineralplatten

Finetta smart	49
Harmony smart	50
NEW Sandila smart	51
Schlicht smart	52
Sternbild smart	53





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

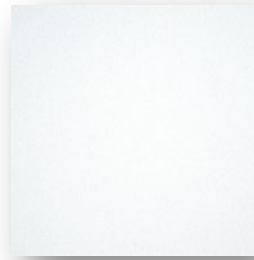
Die hochwertigen Decken unserer Produktlinie OWAcoustic premium bilden die Basis für ein großes Programm von Spezialdecken. Neben den Funktionen Brandschutz, Raumakustik und Schalldämmung haben einige unserer Produkte auch besondere Eigenschaften, die sie für Hygienebereiche, Rein- und Feuchträume qualifizieren.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

OWAcoustic premium Dessins

Vlieskaschierte Mineralplatten



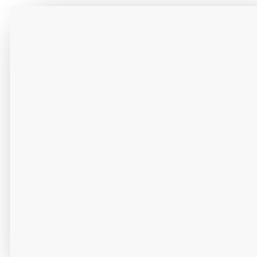
Bolero
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85



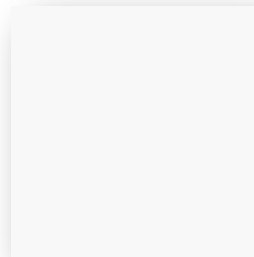
Bolero c
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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



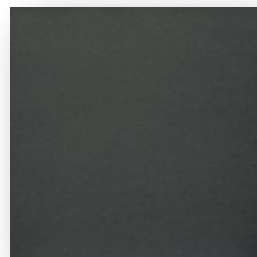
Brillianto A
20 mm: $\alpha_w = 0,95$ | NRC = 0,95



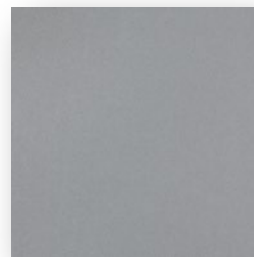
Brillianto A
15 mm: $\alpha_w = 0,90$ | NRC = 0,90



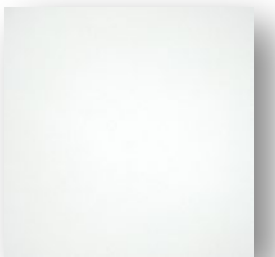
Sinfonia
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85



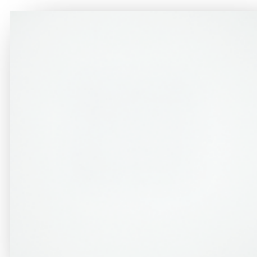
Sinfonia schwarz (ähnl. RAL 9004)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



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



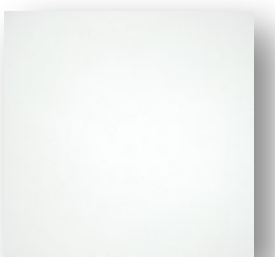
Sinfonia c
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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



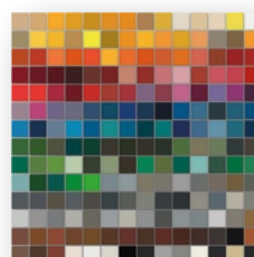
Sinfonia Privacy
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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



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

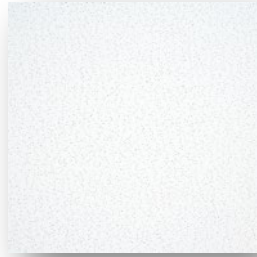


Sinfonia RAL*
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80

* Die Mineralplatten Sinfonia, Sinfonia c, Sinfonia dB, 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



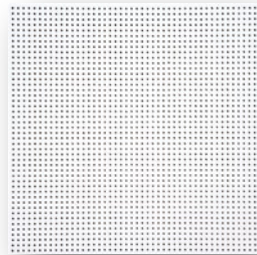
Finetta
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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



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



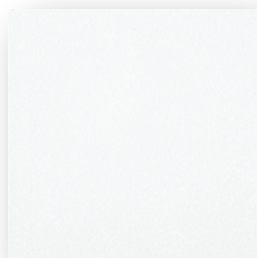
Regelmäßig gelocht*¹
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,75



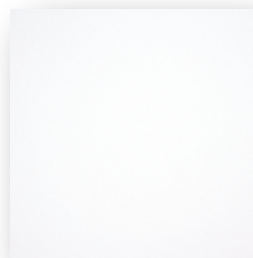
NEW Sandila NRC
 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,75



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



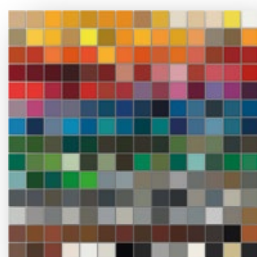
NEW Sandila/O*
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



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



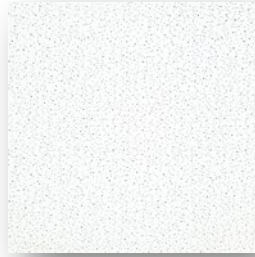
Sternbild
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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

OWAcoustic smart Dessins

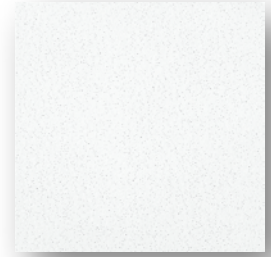
Mineralplatten



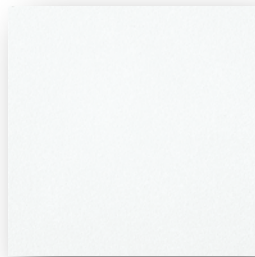
Finetta smart
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,55



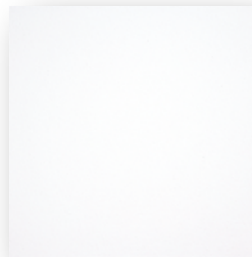
Harmony smart
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,65



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



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



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



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

Technische Daten im Überblick

Oberflächen	In Standardausführung ist die Sichtseite weiß beschichtet.	
	OWAcoustic premium:	OWAcoustic smart:
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1
Dicken	15 und 20 mm nom. bzw. 40 mm nom. (Cosmos/N sports)	14 mm nom.
Rel. Luftfeuchte	bis 95 % RH, kurzfristig	bis 90 % RH, kurzfristig
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ nach DIN EN 12664	
Lichtreflexion	78 bis 91 %, oberflächenabhängig	
Brandschutz	Anforderung an das gesamte tragende Bauteil: Rohdecke + Unterdecke, Feuerwiderstand von 30 bis 180 Min. (REI 30 bis REI 180).*	
	Anforderung an die Unterdecke alleine: selbstständige Brandschutzeinheit (von oben und unten), Feuerwiderstand von 30 Min. (EI 30).*	
Schallschutz	Gegen Schallübertragung über den Deckenhohlraum: Schall-Längsdämmung von 25 dB bis 49 dB.* Zur Lärminderung und Regulierung der Nachhallzeit: mittlere Schallabsorption von 15 % bis 95 %.	
Montage	Eine sorgfältige Montage und geeignete Arbeitsbedingungen sind Voraussetzungen für eine einwandfrei verlegte Decke. Empfehlungen: Um die EU-BauPVO (Bauproduktenverordnung) für Bausätze zu erfüllen, verwenden Sie nur Konstruktionsteile aus dem OWAconstruct Programm – hier stehen Ihnen für jede Einbausituation die richtigen Profile und Einzelelemente zur Verfügung. Bitte achten Sie vor einer Verlegung von OWA-Decken auf: <ul style="list-style-type: none"> - trockene Räume - abgeschlossene Putz-, Estrich-, Nass- und Installationsarbeiten - bereits eingesetzte und verglaste Fenster und Türen - angeschlossenes Heizsystem, das bei Bedarf in Betrieb genommen werden kann Weitere Hinweise, wie z. B. „Renovierungen“ etc., entnehmen Sie bitte der OWA-Verlegeanleitung Nr. 9801.	

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

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



Performance in neuem Look

Bolero

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



Bolero

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

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

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



OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

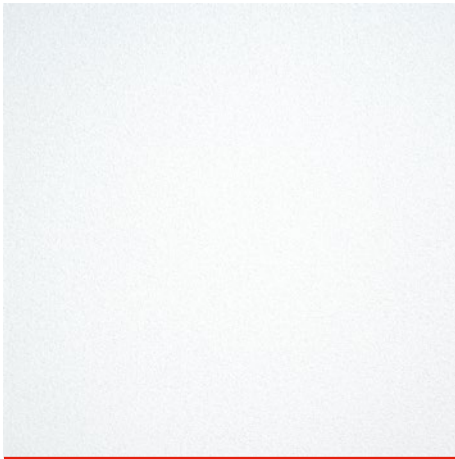
sichtbar							Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d

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





Bolero c





Bolero c

Material	Mineralplatte, vlieskaschiert
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	20 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,fw}$ = bis 36 dB, CAC = bis 36 dB
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 95 % RH
Reinraumklasse[▲]	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3




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




OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

		
verdeckt/halbverdeckt		
S 9a	S 9b	S 19

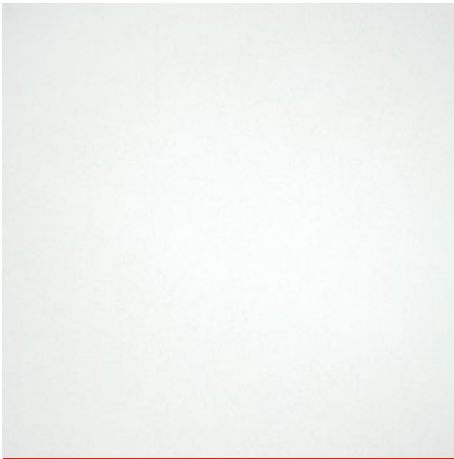
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.





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)

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

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen






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

OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

		
sichtbar		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

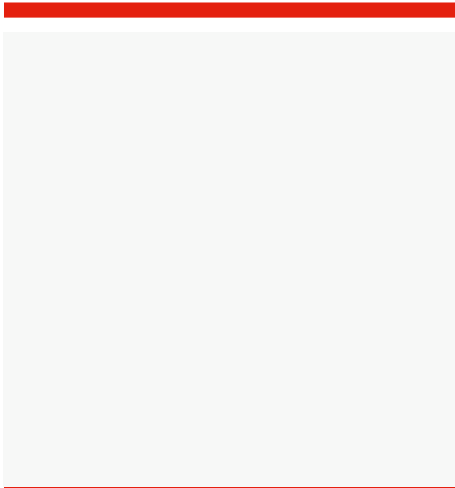
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Schlichter Look – brilliante Akustik

Brillianto A

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



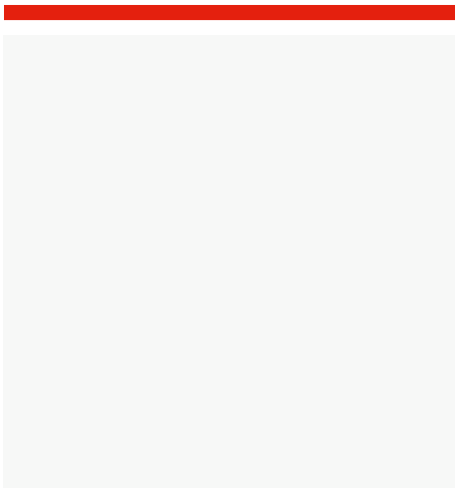
Brillianto A (20 mm)

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



Brillianto A (15 mm)

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

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



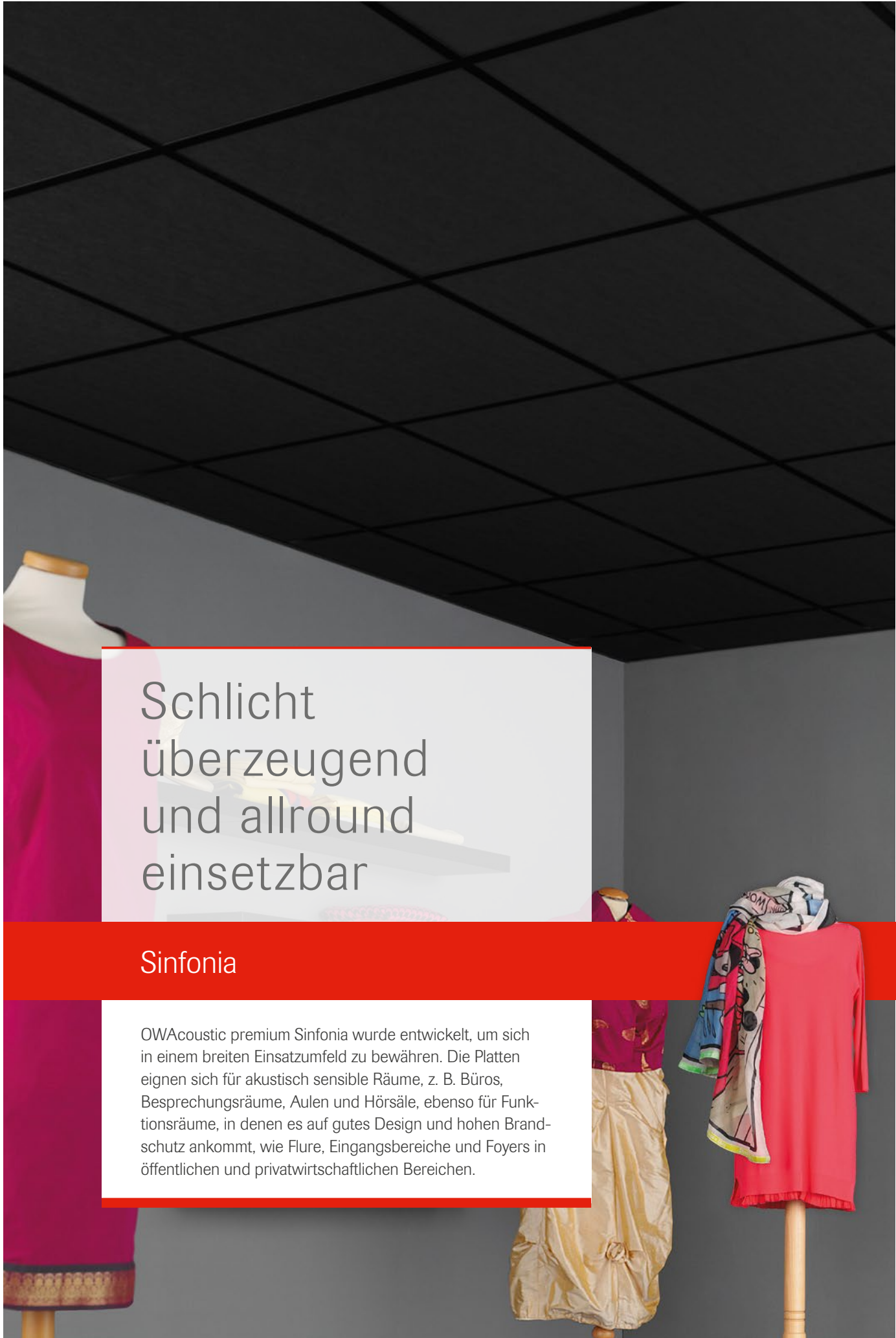
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d

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



Schlicht
überzeugend
und allround
einsetzbar

Sinfonia

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



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

Dessinbeispiel | Sinfonia

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

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



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



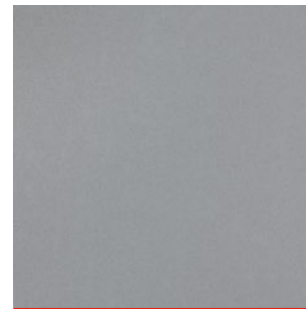
Sinfonia

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



Sinfonia schwarz (ähnl. RAL 9004)
Nicht für die Systeme S 3a, S 3a cliq, S 6c, S 18k und S 15a cliq lieferbar.
Farblich passende Unterkonstruktion erhältlich (schwarz ähnl. RAL 9005).

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



Sinfonia grau (ähnl. RAL 7036)
Nicht für die Systeme S 3a, S 3a cliq, S 6c, S 18k und S 15a cliq lieferbar.
Farblich passende Unterkonstruktion erhältlich (grau ähnl. RAL 7004).

$\alpha_w = 0,85$ | 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
S 3	S 3 cliq	S 3a*1	S 3a cliq*1	S 15 cliq	S 15a cliq*1	S 15b	S 18d*2	S 18k*2	S 6c*1

*1 nicht in Sinfonia schwarz und grau erhältlich

*2 Sinfonia schwarz und grau nur in Kante 3 erhältlich

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



Sinfonia c





Dessinbeispiel | Sinfonia c

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


* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

° systemabhängig

^ getestet mit System S 3


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

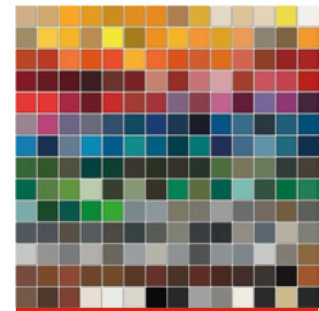


 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



Sinfonia c

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









Sinfonia c RAL

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

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

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

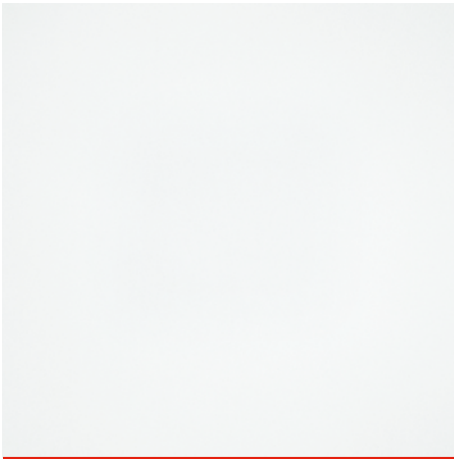
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



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.



Dessinbeispiel | Sinfonia dB


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*	$D_{n,t,w} = 41$ dB, CAC = 43 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	 bis REI 180 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse[▲]	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

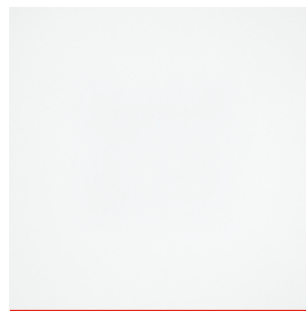
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3


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

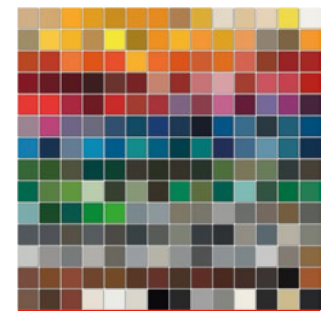


 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,60



Sinfonia dB

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







Sinfonia dB RAL

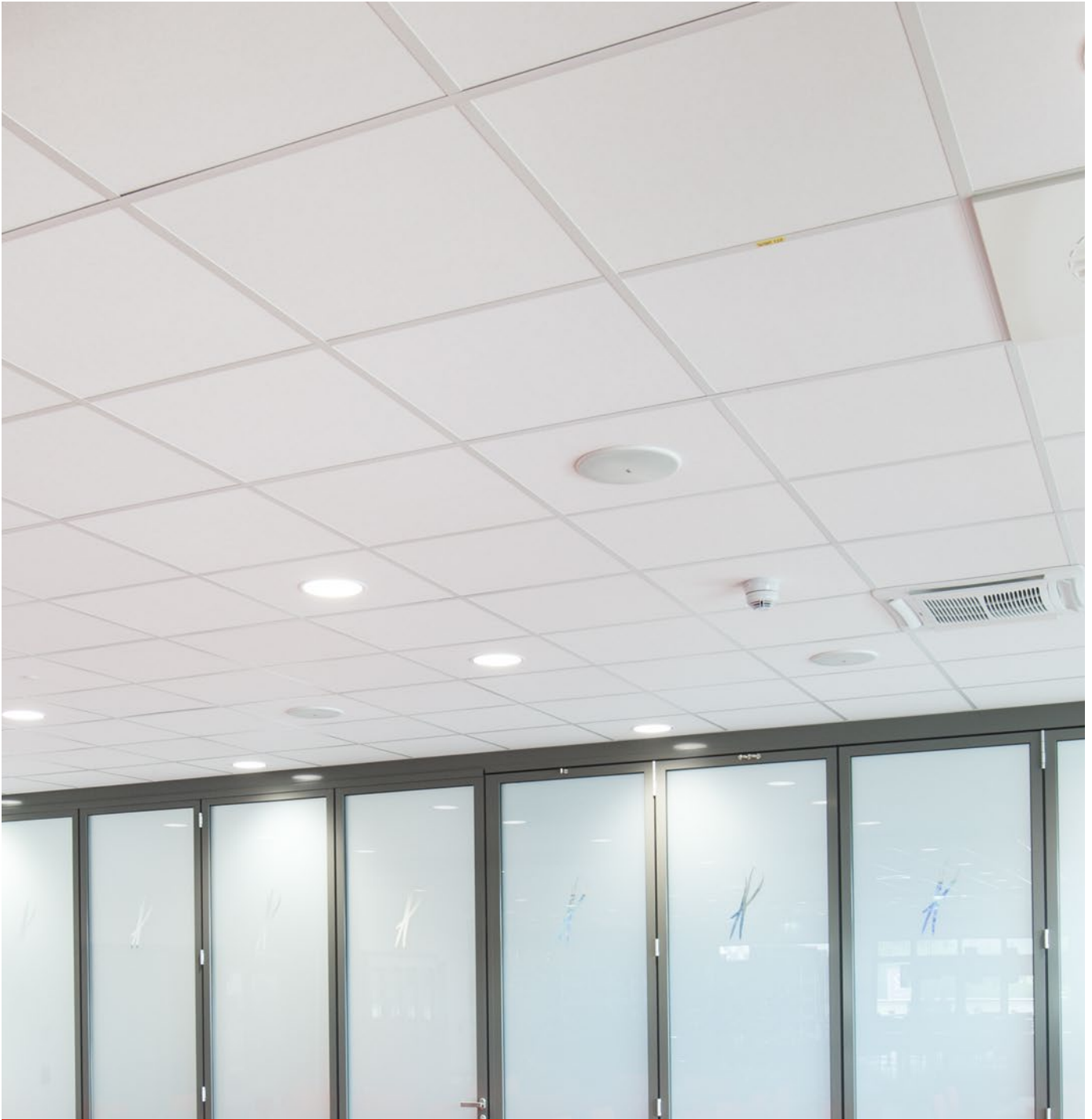
Sinfonia dB ist in 213 unterschiedlichen RAL-Farbtönen lieferbar. Fragen Sie einfach Ihren individuellen Farbton bei uns an.

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

 sichtbar				 verdeckt/halbverdeckt	 Bandraster		 freigespannt
S 3	S 3a	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p	S 18d	S 6a

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



Sinfonia Privacy





Dessinbeispiel | Sinfonia Privacy

Material	Mineralplatte, vlieskaschiert
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farben	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 40 dB, CAC = bis 41 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	bis REI 180 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse[▲]	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

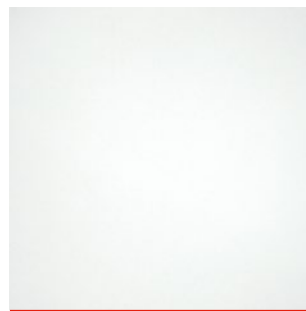
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

▲ getestet mit System S 3

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

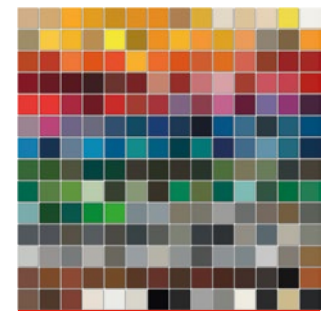


$\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

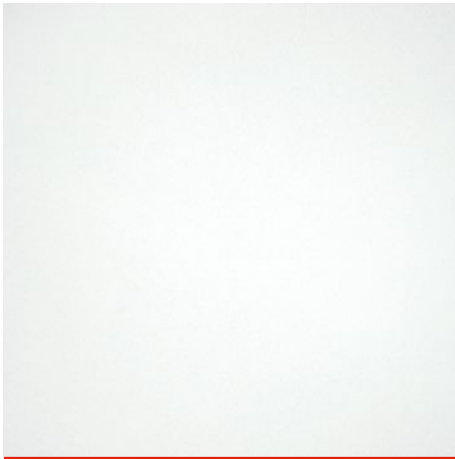
sichtbar						halbverdeckt	Bandraster		freigespannt	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p	S 18d	S 6a	S 6c

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






Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

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

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

[▲] getestet mit System S 3







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



OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

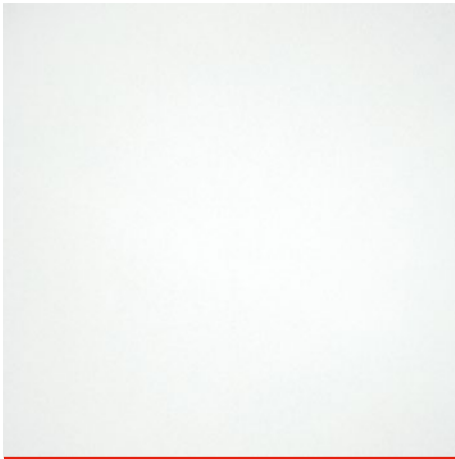
    					
sichtbar					Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 18d

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



Sinfonia Silencia





Dessinbeispiel | 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*	$D_{n,tw} = 24 \text{ dB}$, CAC = 24 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	bis REI 45 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse [▲]	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999)

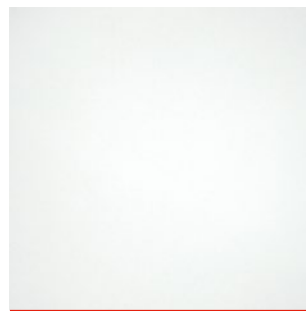
* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

[▲] getestet mit System S 3

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

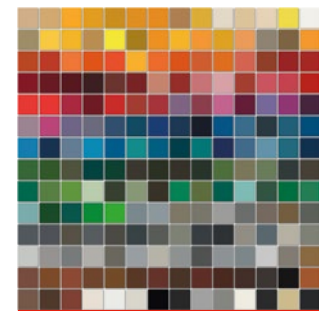


$\alpha_w = 1,00$ | NRC = 1,00



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
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

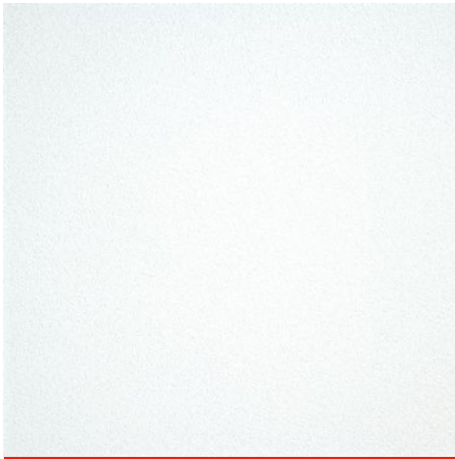
sichtbar							Bandraster	freigespannt	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c	

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



Cosmos





Dessinbeispiel | Cosmos/O

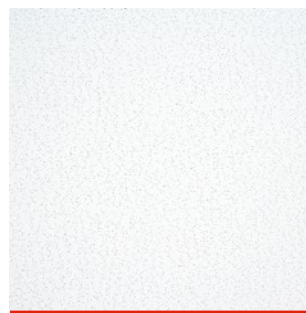
Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	15 mm oder 20 mm nom.°
Lichtreflexion	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/N) ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (Cosmos/O)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,f,w}$ = bis 37 dB, CAC = bis 37 dB (mit Nadelung) $D_{n,f,w}$ = bis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

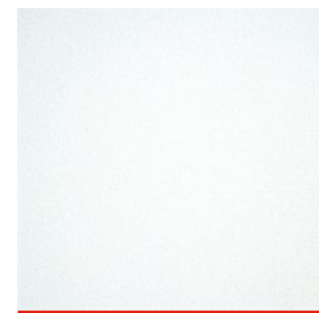


$\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,65



Cosmos/N

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



Cosmos/O

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar							verdeckt/halbverdeckt						Bandraster			freigespannt			
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	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

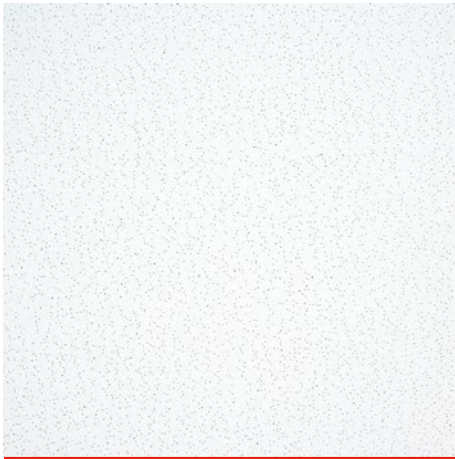
* nur Cosmos/N

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



Cosmos/N sports





Cosmos/N sports

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	40 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,fw}$ = bis 42 dB, CAC = bis 42 dB
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,60
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 95 % RH

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



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

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen



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






Finetta





Finetta

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

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen









▲ getestet mit System S 3

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

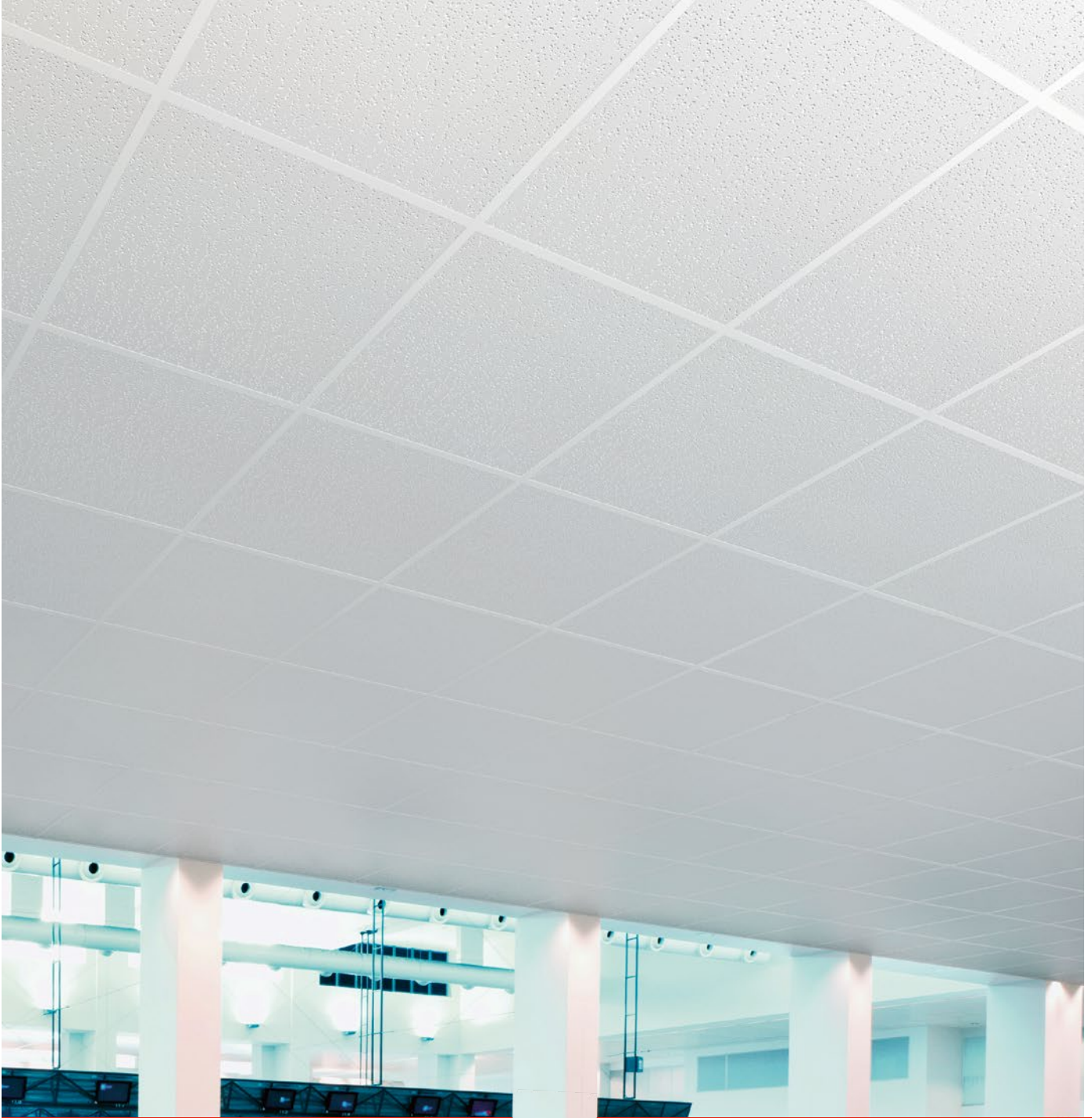


OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						verdeckt	Bandraster
							
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 18d

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



Harmony





Harmony

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



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						verdeckt			Bandraster
									
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18d

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



Multi Alpha





Multi Alpha

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

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

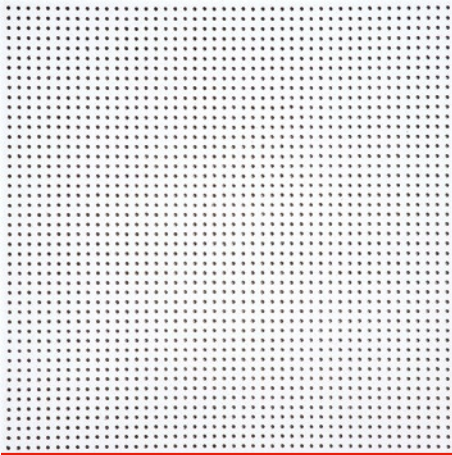
sichtbar			Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq	S 18d

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






Regelmäßig gelocht





Regelmäßig gelocht
(Lochdurchmesser ca. 4,5 mm)

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







* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



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

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

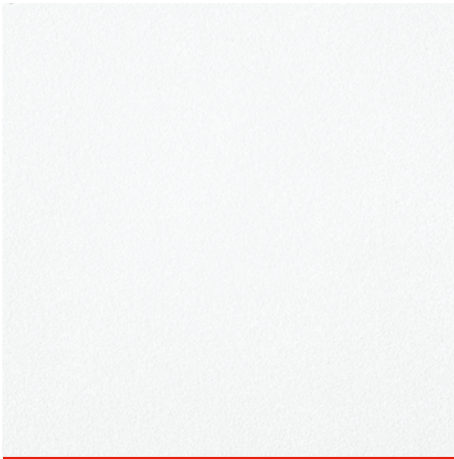
					
sichtbar					verdeckt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 1

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



NEW Sandila





Dessinbeispiel | NEW Sandila/O

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

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



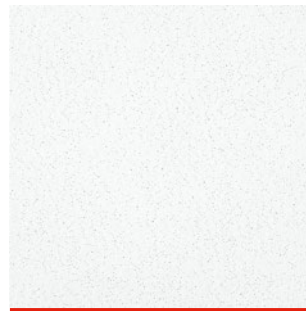
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

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



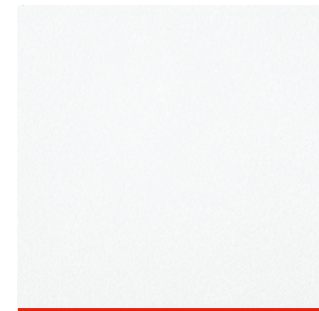
NEW Sandila NRC

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



NEW Sandila/N

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



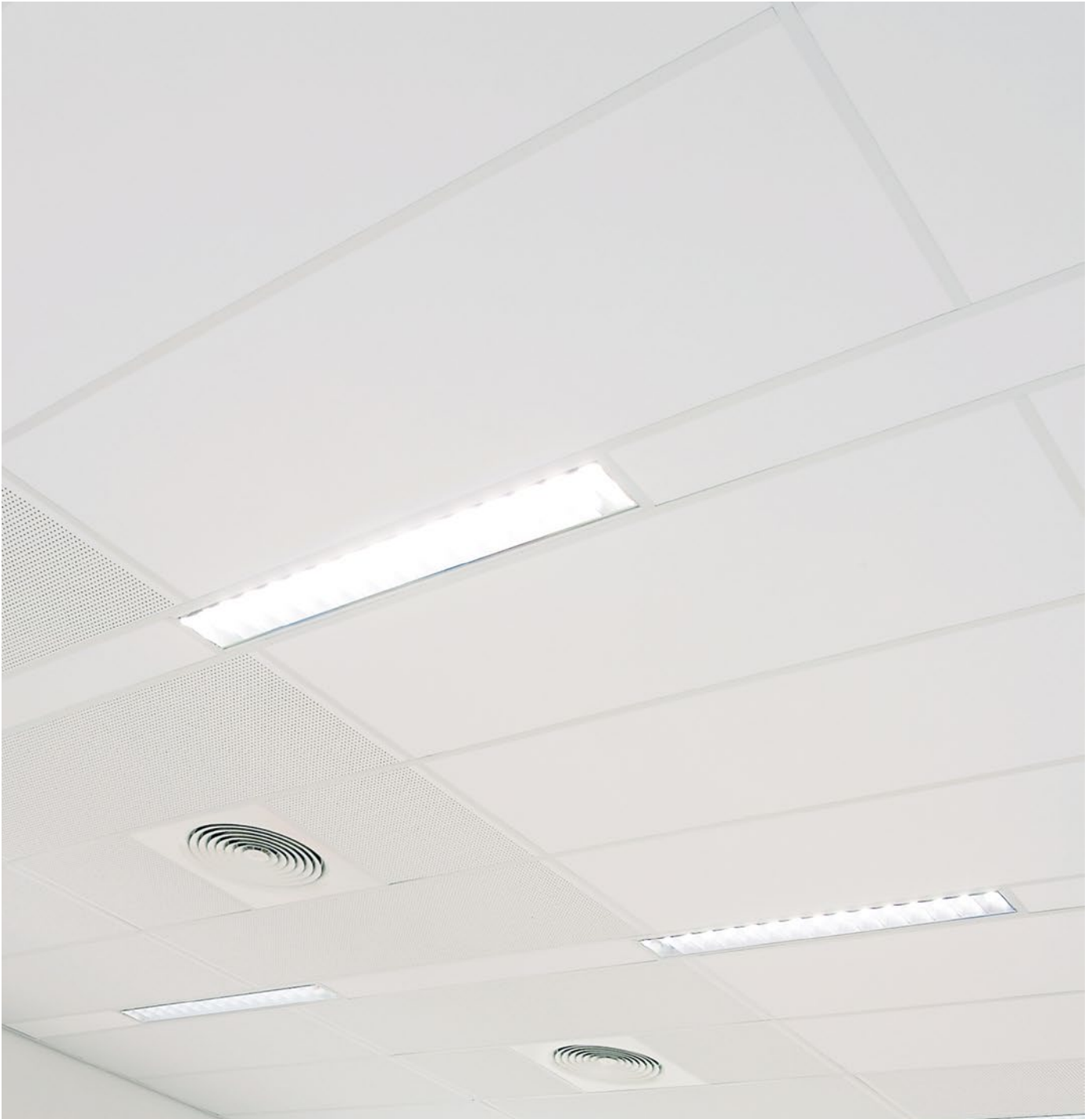
NEW Sandila/O

OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						Bandraster	
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d	

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



Schlicht





Schlicht

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



OWAcoustic premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						verdeckt			Bandraster
									
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1	S 9a	S 9b	S 18d

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



Sternbild





Dessinbeispiel | Sternbild

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß (RAL Farben auf Anfrage erhältlich)
Dicke	15 mm oder 20 mm nom.°
Lichtreflexion	ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,fw}$ = bis 37 dB, CAC = bis 37 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	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 entnehmen.

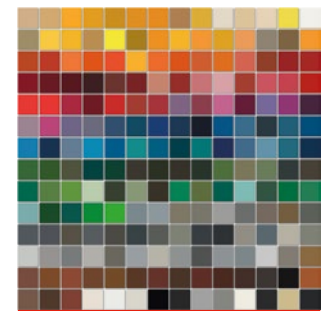


$\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar							verdeckt/halbverdeckt						Bandraster			freigespannt			
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	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.






Niedriges Gewicht, sicherer Brandschutz

OWAcoustic smart

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



Finetta smart

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	14 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,f,w} = 29 \text{ dB}$, CAC = 31 dB
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,55
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	 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 entnehmen.

OWAacoustic smart

Mögliche Systemkombinationen




				
sichtbar				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

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

Harmony smart



Harmony smart

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






* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



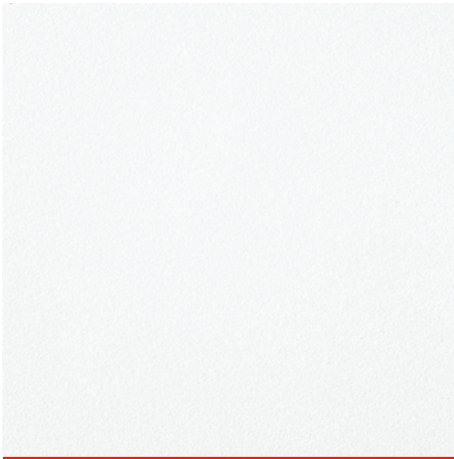
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

OWAcoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

				
sichtbar				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

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



Dessinbeispiel | NEW Sandila/O smart

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	14 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,fw} = 29 \text{ dB}$, $CAC = 31 \text{ dB}$ (Sandila/N) $D_{n,fw} = 33 \text{ dB}$, $CAC = 35 \text{ dB}$ (Sandila/O)
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	bis REI 120 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von Abmessung, System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



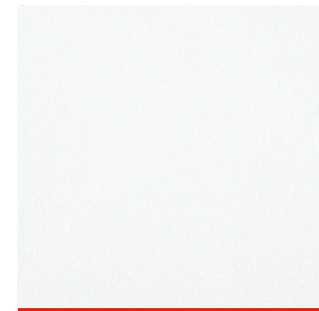
Die genauen Produkteigenschaften können Sie unseren Datenblättern auf www.owa.de entnehmen.

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



NEW Sandila/N smart

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



NEW Sandila/O smart

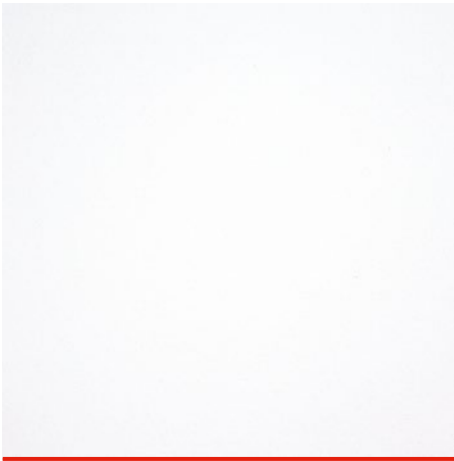
OWAacoustic smart

Mögliche Systemkombinationen







sichtbar				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

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

Schlicht smart



Schlicht smart

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	14 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 33 \text{ dB}$, $CAC = 35 \text{ dB}$
Schallabsorption	  $\alpha_w = 0,15$ $NRC = 0,15$
Feuchtigkeitsbeständigkeit	  bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	  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 entnehmen.

OWAcoustic smart




Mögliche Systemkombinationen

				
sichtbar				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

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



Sternbild smart

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

OWAacoustic smart

Mögliche Systemkombinationen

				
sichtbar				
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq

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



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

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