



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 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
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 Lehrinrichtungen.

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.

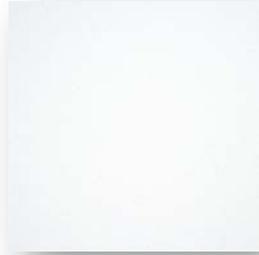
OWAcoustic® smart

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



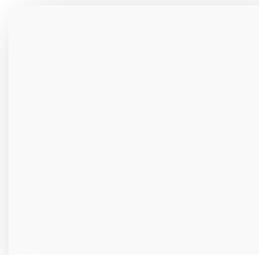
Bolero
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,85



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



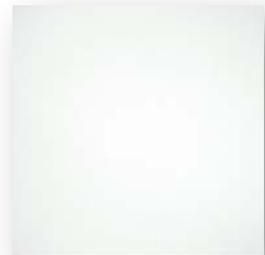
Brillianto
12 mm: $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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



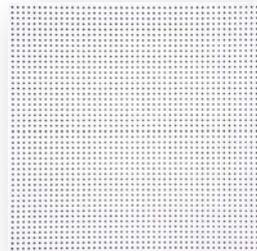
Futura
 $\alpha_w = 0,60$ | NRC = 0,60



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

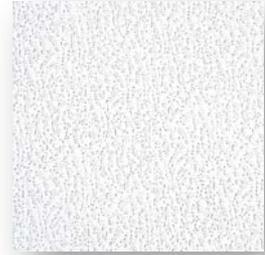
Mineralplatten



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



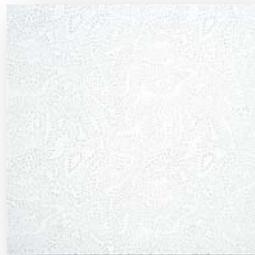
NEW Sandila/N* smart
 $\alpha_w = 0,55$ | NRC = 0,60



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



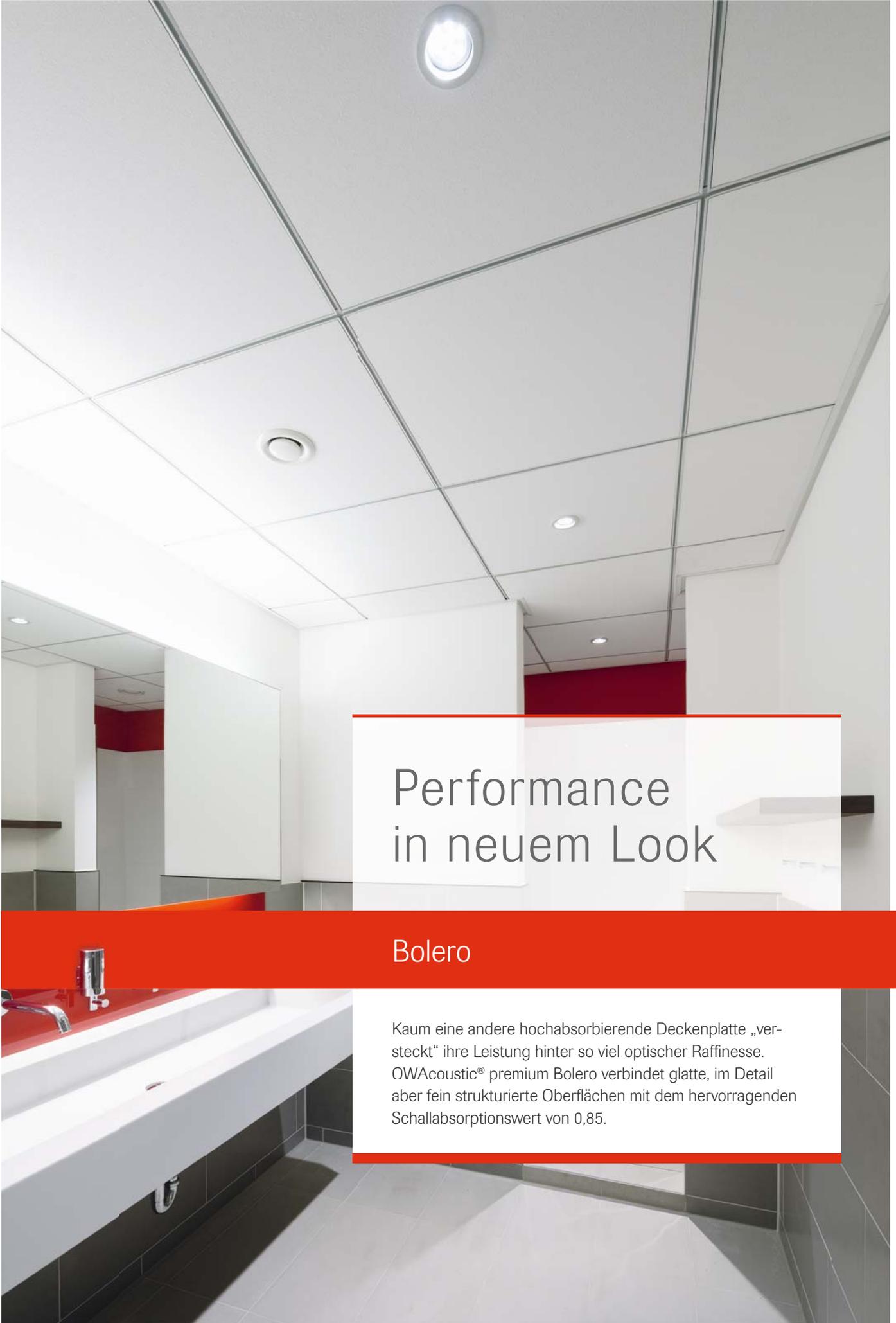
Schlicht smart
 $\alpha_w = 0,15$ | NRC = 0,15



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

Technische Daten im Überblick

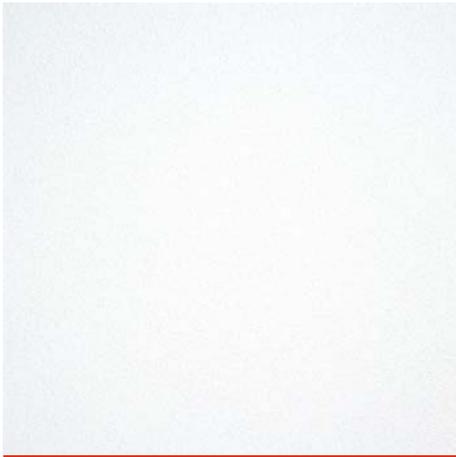
Oberflächen	Die Platten erhalten grundsätzlich einen beidseitigen Voranstrich. In Standardausführung ist die Sichtseite weiß beschichtet.	
	OWAcoustic® premium:	OWAcoustic® smart:
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1	A2-s1,d0 nach DIN EN 13 501-1
Dicken	15 und 20 mm nom.	14 mm nom.
Rel. Luftfeuchte	bis 95 % RH, kurzfristig	bis 90 % RH, kurzfristig
Wärmeleitfähigkeit	0,055 W/mK	
Lichtreflexion	bis 91 % bei weißer Oberfläche (Dessin Schlicht), oberflächenabhängig	
Brandschutz	<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>	
Schallschutz	<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>	
Montage	<p>Eine sorgfältige Montage und geeignete Arbeitsbedingungen sind Voraussetzungen für eine einwandfrei verlegte Decke.</p> <p>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.</p> <p>Bitte achten Sie vor einer Verlegung von OWA-Decken auf:</p> <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 <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

Material	Mineralplatte, vlieskaschiert
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)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 28 \text{ dB bis } 46 \text{ dB}$, 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 System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen
 ° systemabhängig
 ^ in Verbindung mit System S 3



OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

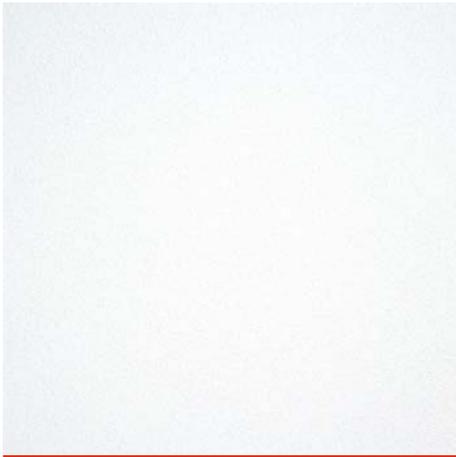
sichtbar								Bandraster	freigespannt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 3 bws	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

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



Bolero c





Bolero c

Material	Mineralplatte, vlieskaschiert
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)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 30 \text{ dB bis } 46 \text{ dB}, \text{CAC} = 32 \text{ dB}$
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,70 \mid \text{NRC} = 0,70$
Feuchtigkeitsbeständigkeit	  bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	  bis REI 120 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse^	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 OWAcconstruct® 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	$D_{n, fw} = 28 \text{ dB}$, CAC = 30 dB
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	 bis REI 60 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



OWAcoustic premium
Vlieskaschierte Mineralplatten

OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

		
sichtbar		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

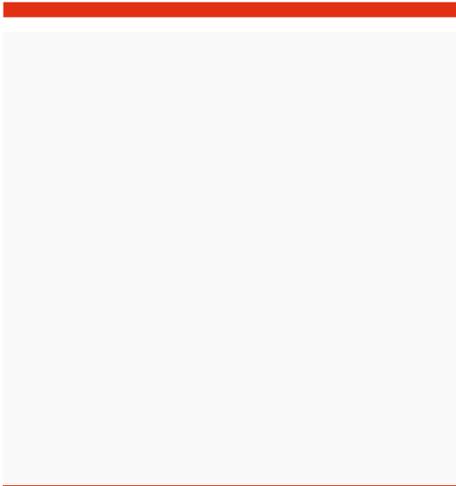
Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Schlichter Look – brilliante Akustik

Brillianto A

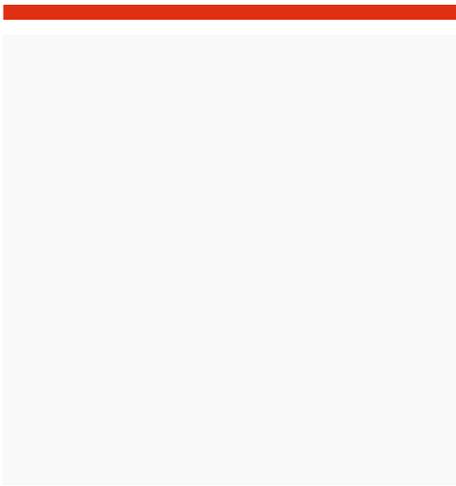
OWAcoustic® premium Brillianto A begeistert Gestalter durch seine Absorberleistung mit höchsten Ansprüchen an die Raumakustik. Schlicht und elegant im Look, perfekt in der Sprachverständlichkeit. Die Platten lassen sich mit Elementen aus dem OWAcconstruct® Programm einfach und schnell verlegen.



Brillianto A (19 mm)

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



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*	$D_{n,tw} = 28 \text{ dB}$, 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 System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen



OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar			
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.



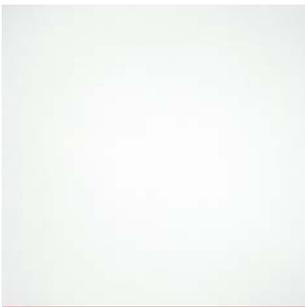
Material	Mineralplatte, vlieskaschiert
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farben	weiß, schwarz, grau
Dicke	15 mm oder 20 mm nom.°
Lichtreflexion	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (weiß)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,f,w}$ = 28 dB bis 46 dB, CAC = 30 dB
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	bis REI 60 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse^	Partikelklasse ISO 5 (ISO 14644-1:1999) (weiß)

Dessinbeispiel | Sinfonia

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



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



Sinfonia

$\alpha_w = 0,85$ | 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).

$\alpha_w = 0,85$ | 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

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



Material	Mineralplatte, vlieskaschiert
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	20 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 41$ dB (43 dB systemabhängig), CAC = 43 dB (45 dB systemabhängig)
Schallabsorption	$\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,60
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	bis REI 120 (DIN EN 13501-2)
Reinraumklasse[▲]	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

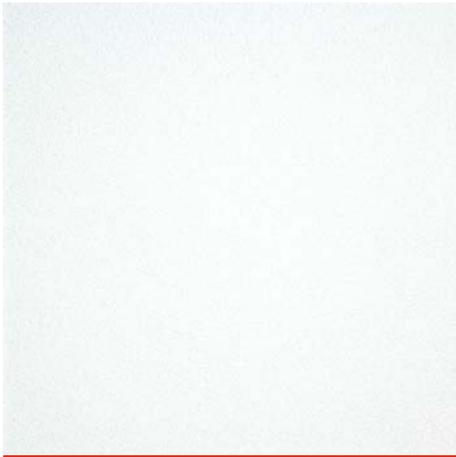
sichtbar						verdeckt/halbverdeckt				Bandraster	freigespannt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 9a	S 9b	S 19	S 2p	S 18p	S 6a

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



Cosmos





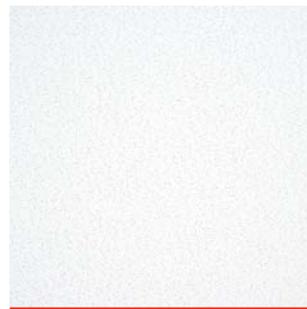
Dessinbeispiel | Cosmos/O

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)
Schall-Längsdämmung*	D _{n,fw} = 35 dB bis 49 dB, CAC = 37 dB (ohne Nadelung) D _{n,fw} = 31 dB bis 49 dB, CAC = 33 dB (mit Nadelung)
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen
° 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

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

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

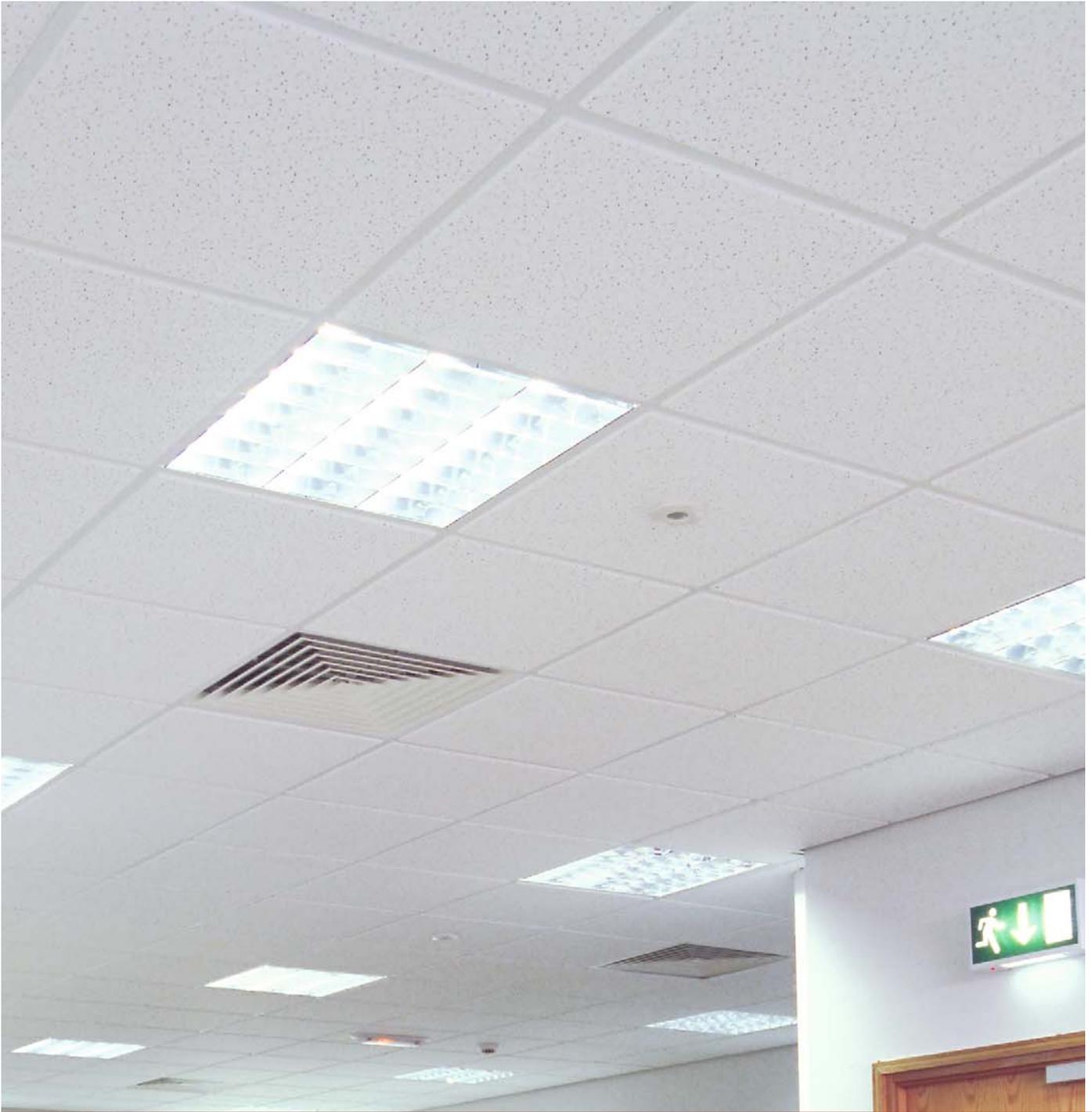


OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

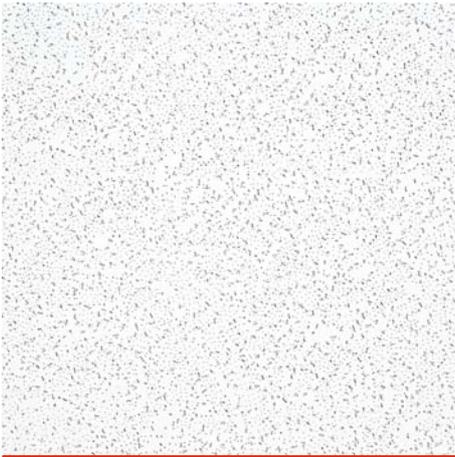
sichtbar						verdeckt
S 3	S 3 cliq	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 1

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



Futura





Futura

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	15 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB}$, CAC = 33 dB
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,60
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

					
sichtbar					
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

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen
° systemabhängig



OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

sichtbar						verdeckt			Bandraster		freigespannt	
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

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*	$D_{n,tw} = 30 \text{ dB bis } 48 \text{ dB}, \text{ CAC} = 32 \text{ dB}$
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,90 \mid \text{NRC} = 0,90$
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	 bis REI 30 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten

OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

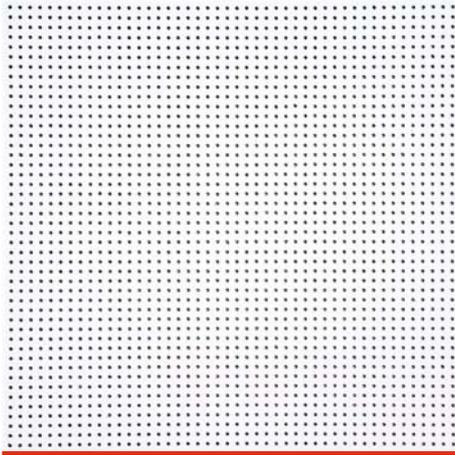


Mögliche Abmessungen entnehmen Sie bitte der OWAlifetime collection Preisliste DS 9001.



Regelmäßig gelocht





Regelmäßig gelocht

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
° systemabhängig



OWAcoustic® premium

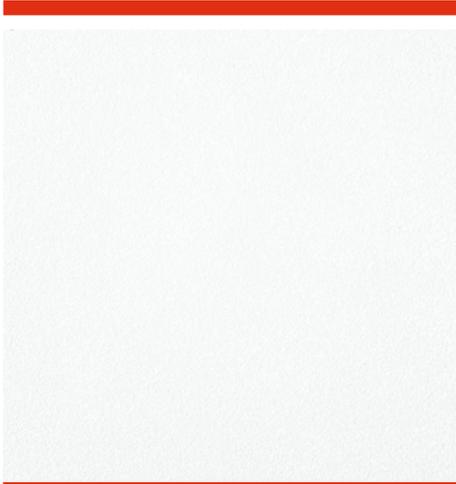
Mögliche Systemkombinationen

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



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,f,w} = 35 dB bis 49 dB, CAC = 37 dB (ohne Nadelung) D _{n,f,w} = 31 dB bis 49 dB, CAC = 33 dB (mit Nadelung)
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 95 % RH
Feuerwiderstand*	 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



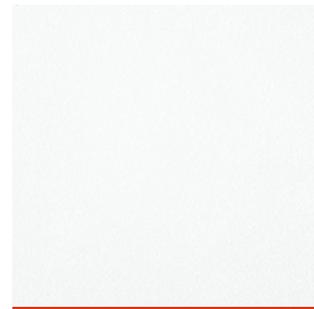
NEW Sandila NRC

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



NEW Sandila/N

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



NEW Sandila/O

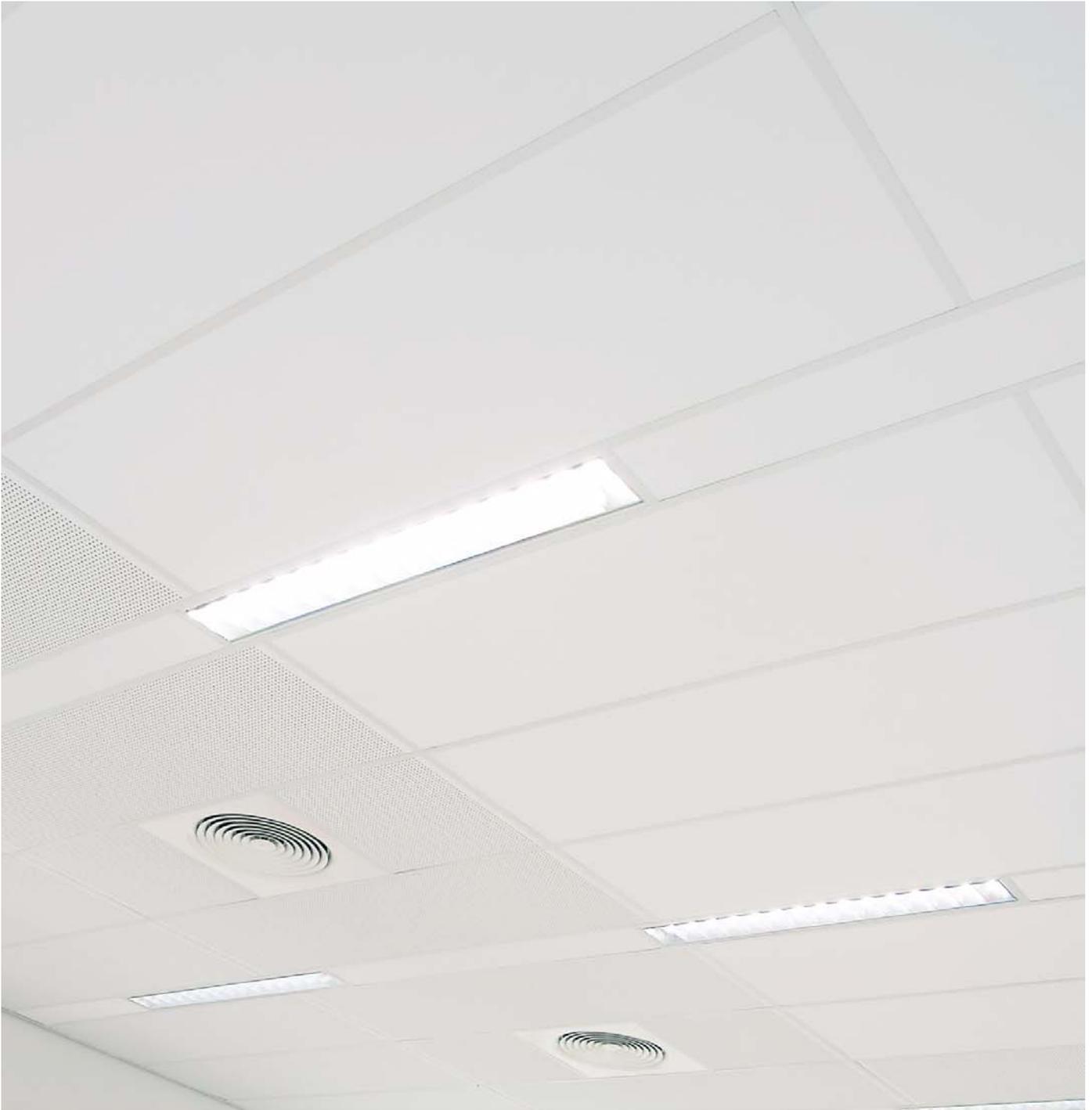
OWAcoustic premium
Zeitlose Mineralplatten

OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

					
sichtbar					
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

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen
° systemabhängig

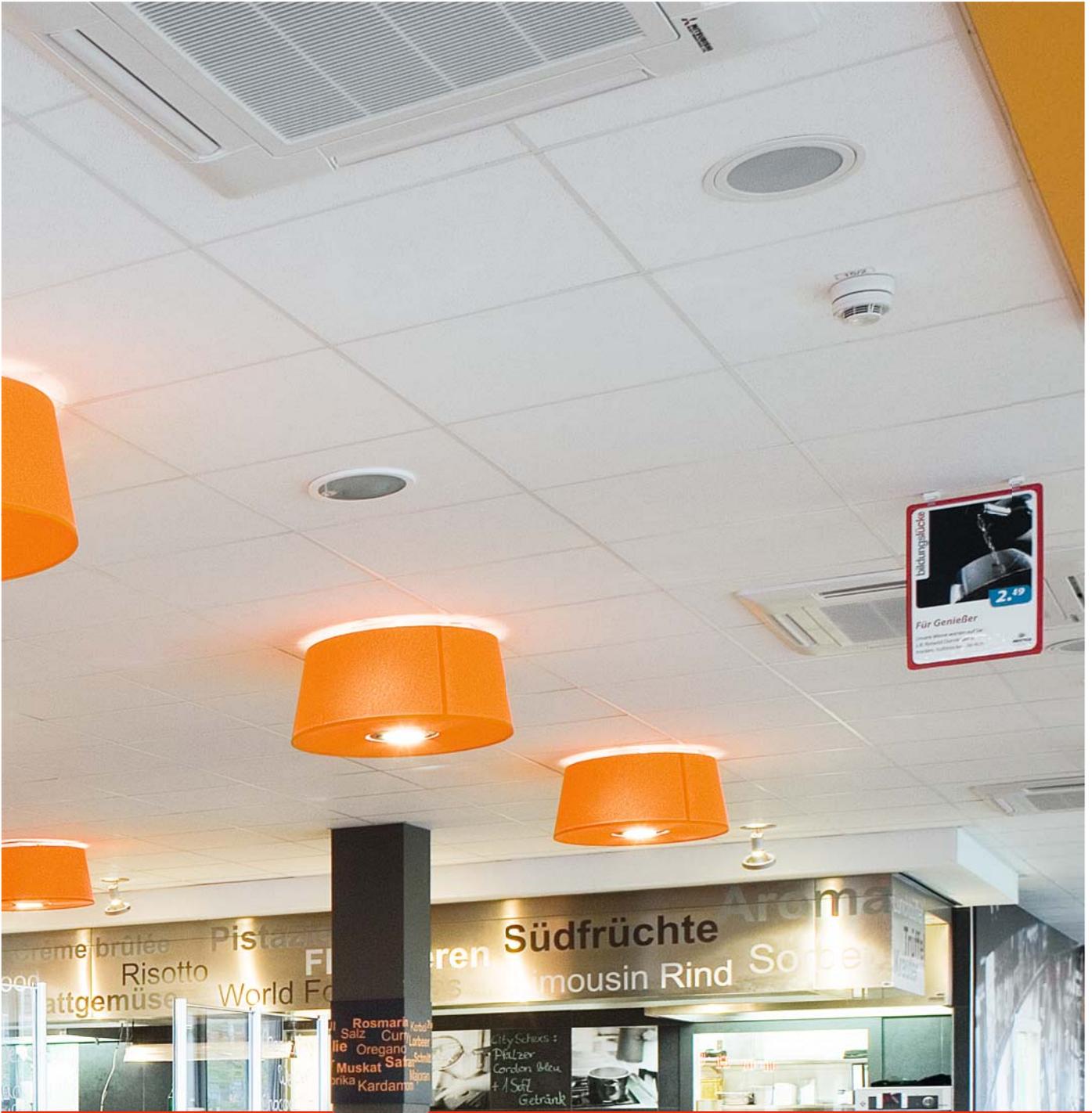


OWAcoustic® premium

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

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen
° systemabhängig

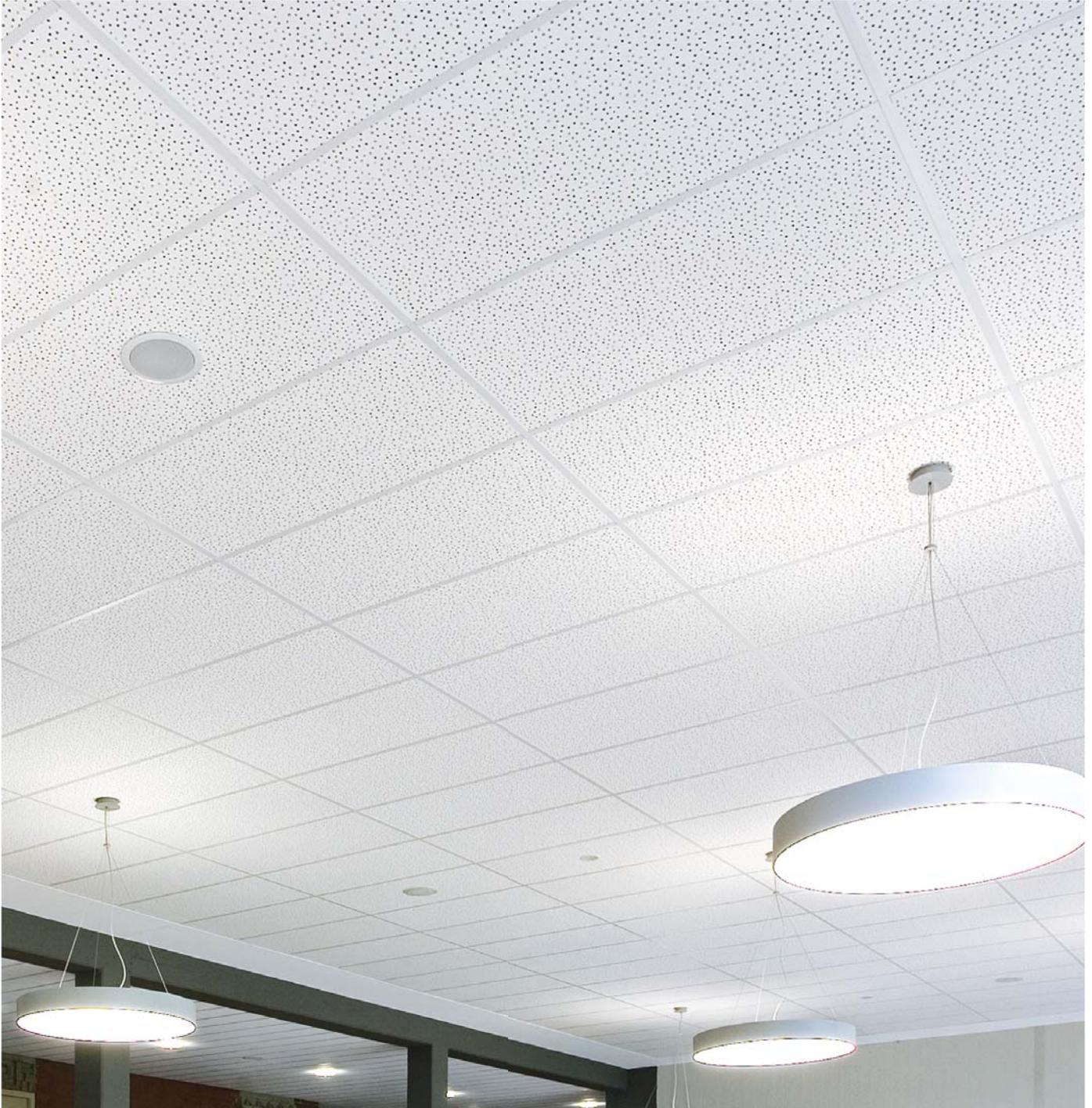


OWAcoustic® premium

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

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen

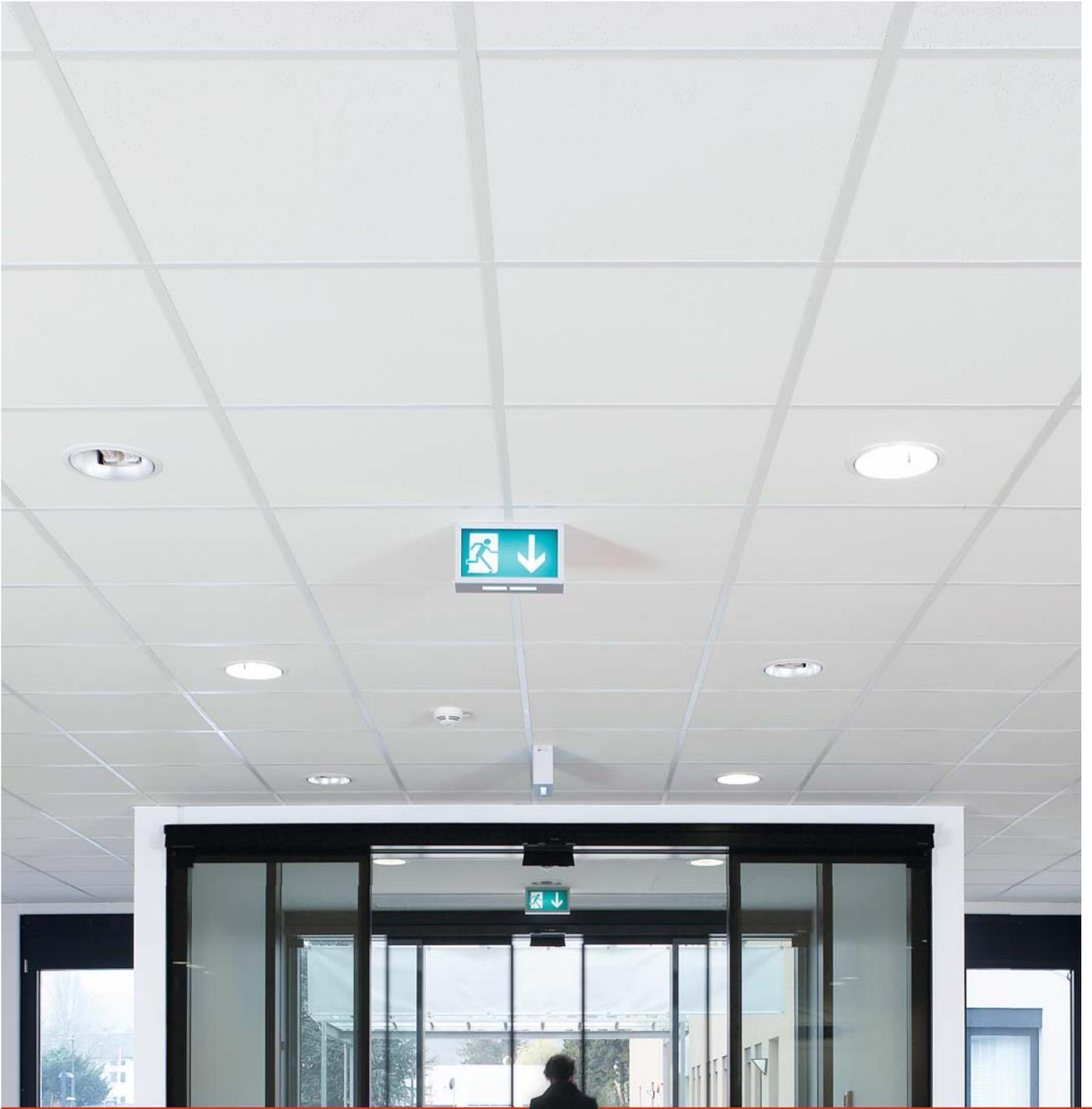


OWAcoustic® premium

Mögliche Systemkombinationen

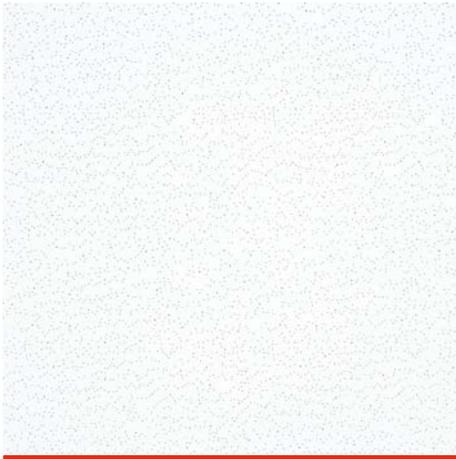
		
sichtbar		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

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



Universal





Universal

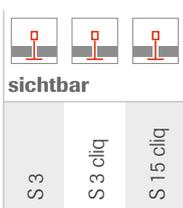
Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	15 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 31 \text{ dB bis } 49 \text{ dB, CAC} = 33 \text{ dB}$
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,55 \mid \text{NRC} = 0,55$
Feuchtigkeitsbeständigkeit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

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



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.

Futura smart



Futura smart

Material	Mineralplatte
Brandverhalten	A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
Farbe	weiß
Dicke	14 mm nom.
Lichtreflexion	ca. 85 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Schall-Längsdämmung*	$D_{n,tw} = 29 \text{ dB}$, $CAC = 31 \text{ dB}$
Schallabsorption	 $\alpha_w = 0,60$ $NRC = 0,60$
Feuchtigkeitsbeständigkeit	 bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	 bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



OWAcoustic® smart

Mögliche Systemkombinationen

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

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



Harmony smart

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



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.

NEW Sandila smart



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,f,w} = 29 dB, CAC = 31 dB (Sandila/N) D _{n,f,w} = 33 dB, CAC = 35 dB (Sandila/O)
Feuchtigkeitsbeständigkeit	bis 90 % RH
Feuerwiderstand*	bis F 120 (DIN 4102) bis REI 180 (DIN EN 13501-2)

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzmaßnahmen

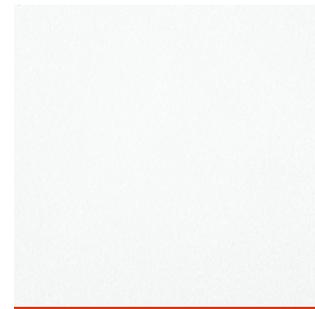


$\alpha_w = 0,55$ | NRC = 0,60



NEW Sandila/N smart

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



NEW Sandila/O smart

OWAcoustic® smart

Mögliche Systemkombinationen

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

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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



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



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

* abhängig von System, Rohdecke und sonstigen Zusatzaßnahmen



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.

