




Pannelli OWA per qualsiasi
ambito di applicazione

Collezione OWAlifetime

OWA



In questo documento trovate una selezione dei più diffusi pannelli in lana minerale della nostra collezione OWAlifetime. Per informazioni su controsoffitti igienici e resistenti all'umidità, consultate il documento a parte n. 9898. Potete trovare una panoramica completa dell'intero assortimento della collezione OWAlifetime sul nostro listino prezzi n. 9001, dove troverete anche unità antincendio indipendenti e altri pannelli per ambiti di utilizzo speciali. Per reperire la versione aggiornata di listini prezzi, documenti, capitolati e informazioni tecniche, consultate: www.owa.de/de/Service_downloads/.

Le illustrazioni, i dettagli tecnici, le funzioni, e altre informazioni sono state fornite e aggiornate al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, è possibile descrivere solo le informazioni più importanti. Queste sono a carattere generale e non applicabili al singolo caso. Raccomandiamo di contattare i nostri esperti di OWAconsult per una consulenza più specifica. Consulenti competenti sono a disposizione per rispondere ad ulteriori domande.

Le immagini presentano dimensioni più ridotte e mostrano il pannello completo nelle dimensioni originali. È possibile che differiscano dalla realtà. Si prega di notare che le immagini sono solo simili all'originale e di selezionare il prodotto finale in base a un campione originale.

Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche su tutti i prodotti. Inoltre si applicano i nostri termini generali di vendita, consegna e pagamento.

Con la pubblicazione di una nuova edizione, questa edizione perde la propria validità.

Non viene assunta alcuna responsabilità circa la correttezza delle presenti informazioni.

OWAconsult



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

Indice

Panoramica modelli

OWAcoustic premium

Pannelli OWA con velo acustico	6
Pannelli OWA timeless	7

OWAcoustic smart

Pannelli OWA	8
--------------------	---

Dati tecnici	9
--------------------	---

OWAcoustic premium

Per le esigenze più elevate di decoro e funzionalità

Pannelli OWA con rivestimento in velo acustico

Bolero	10
Brillianto A	12
Sinfonia	14
Sinfonia c	16
Sinfonia Privacy	18
Sinfonia Reflecta	20
Sinfonia Silencia	22

Pannelli OWA timeless

Constellation	24
Cosmos/N	26
NEW Sandila	28

OWAcoustic smart

Pannelli OWA

Constellation smart	31
NEW Sandila smart	32





I pannelli OWA sono prodotti in Germania e offrono la massima qualità e performance in termini di isolamento acustico, riduzione dell'intensità acustica e sicurezza antincendio. Sono disponibili con numerose superfici e differenti sistemi di installazione e sono quindi indicati per la realizzazione di controsoffitti in uffici, call center così come ristoranti, ospedali, alberghi, negozi, stadi o edifici scolastici.

OWAcoustic premium

La gamma di pannelli OWAcoustic premium soddisfa gli standard più elevati in termini di decoro e funzionalità. I pannelli variano in base alle caratteristiche fisiche e molti diverse funzioni. E consentono di soddisfare esigenze sia di natura edile che acustica.

Per applicazioni speciali

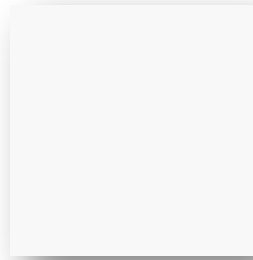
I controsoffitti di alta qualità della linea di prodotti OWAcoustic premium formano la base di un'ampia gamma di controsoffitti con caratteristiche speciali. Oltre a funzioni quali protezione antincendio, acustica e riduzione dell'intensità del suono, molti dei nostri prodotti presentano caratteristiche che li rendono indicati per l'utilizzo in ambienti con speciali esigenze di igiene nonché camere bianche e ambienti umidi. Per ulteriori informazioni relative a questi pannelli per controsoffitti si veda la scheda n. 9898 i.

OWAcoustic premium

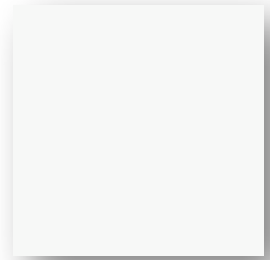
Pannelli OWA con velo acustico



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



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



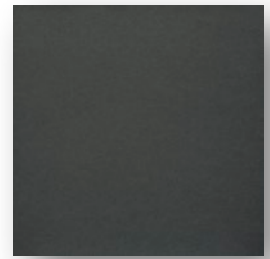
Brillianto A (15 mm)
 $\alpha_w = 0,90$ | NRC = 0,90



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



Sinfonia grigio
(grigio simile RAL 7036)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



Sinfonia nero
(nero simile RAL 9004)
 $\alpha_w = 0,85$ | NRC = 0,80



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



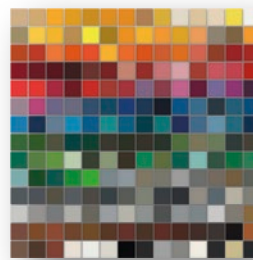
Sinfonia Privacy
 $\alpha_w = 0,70$ | NRC = 0,70



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

OWAcoustic premium

Pannelli OWA timeless



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



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



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



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



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

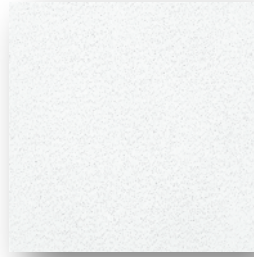
* Constellation è disponibile in 213 colori RAL individuali su richiesta.

OWAcoustic smart

Pannelli OWA



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



NEW Sandila NRC smart
 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,70



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

Dati tecnici

Superficie	Nella versione standard il lato a vista è rivestito di bianco.	
	OWAcoustic premium:	OWAcoustic smart:
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Spessore	15 and 20 mm nom.	14 mm nom.
Umidità relativa	Fino al 95 % RH, breve termine	Fino al 90 % RH, breve termine
Resistenza al fuoco	Requisiti per il componente edilizio di capacità portante totale: solaio grezzo e controsoffitti sospesi, resistenza al fuoco 30 – 180 min. (REI 30 – REI 180).*	
Fattore di conducibilità termica	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ secondo EN 12664	
Riflessione della luce	Da 78 % a 91 % a seconda della superficie	
Isolamento acustico	Riduce la trasmissione del suono tramite il plenum del controsoffitto: riduzione del suono da 24 dB fino a 41 dB.* Per la riduzione del suono e la regolazione del tempo del riverbero: assorbimento acustico medio dal 15 % fino al 100 %.	
Montaggio	Per una perfetta installazione del controsoffitto sono necessari un attento assemblaggio e condizioni di lavoro adeguate. Raccomandazioni: Per uniformarsi a tutte le linee guida di EUBauPVO (Direttiva sui prodotti da costruzione), utilizzare solo componenti edili del programma OWAconstruct – i profili e i singoli elementi corretti sono forniti per ogni installazione. Controllare quanto segue prima di installare un controsoffitto OWA: – stanze asciutte – intonacatura, posta e asciugatura nonché lavori di installazione completati – finestre e porte già installate e con vetri – sistema di riscaldamento collegato in modo che possa essere acceso se necessario Ulteriori informazioni per le ristrutturazioni, per esempio, si possono trovare nella Guida all'installazione di OWA n. 9801 e.	

Questo brochure vi offre una presentazione generale della gamma di pannelli per controsoffitti standard della OWA. Le caratteristiche del prodotto qui elencate si riferiscono ai valori massimi raggiungibili - verificabili con test interni o esterni - che il controsoffitto può raggiungere da solo o nel sistema complessivo.

Per gli esatti valori tecnici di ciascun singolo prodotto, consultare le schede tecniche sul nostro sito web www.owa-ceilings.com

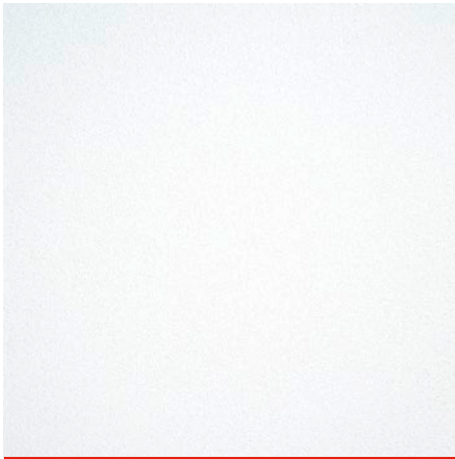
* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto






Prestazioni coniugate a una nuova estetica

Bolero

Nessun altro pannello ad alto assorbimento „nasconde“ le proprie prestazioni dietro tanta raffinatezza estetica. Il decoro Bolero della linea OWAacoustic premium coniuga l'eleganza delle superfici con un eccellente valore di assorbimento del suono fino a 0,85.



Bolero

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 28 dB, CAC fino a 30 dB
Assorbimento acustico	 $\alpha_w = 0,85$ NRC = 0,85
Resistenza all'umidità	 fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	 fino a REI 60 (13501-2)
Camere bianche[▲]	Classe particolare ISO 5 (ISO 14644-1)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto






▲ Testato con sistema S 3 (bianco)

Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.



OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

				
A vista				
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 15 cliq	S 15b

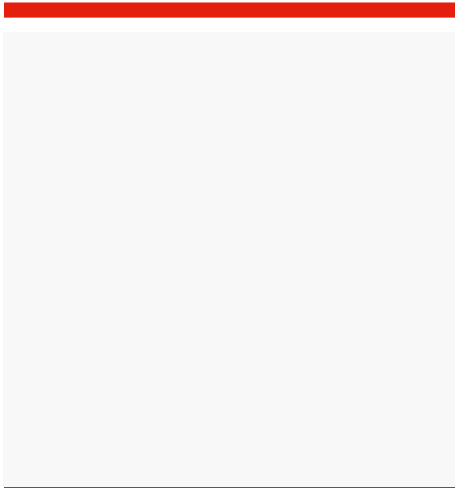
È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.



Il nuovo punto di riferimento per l'acustica

Brillianto A

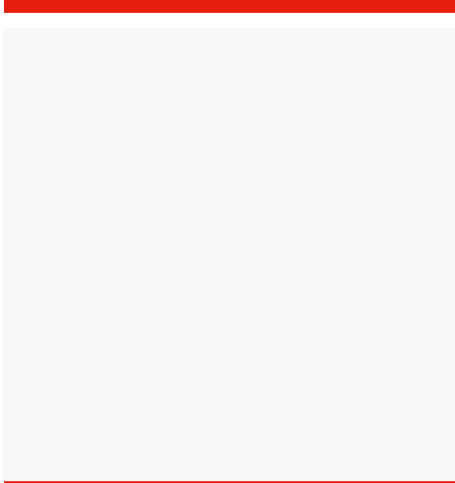
La superficie liscia soddisfa le esigenze più elevate in termini di design. L'assorbimento acustico convince i designer con risultati che superano ogni aspettativa in ambito acustico. Con un assorbimento acustico di classe A (0,95), OWAoustic premium Brillianto A è stato creato per una nuova categoria di ambienti funzionali con un'estetica semplice ed elegante e una perfetta intelligibilità vocale.



Brillianto A (20 mm)

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	20 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n, fw}$ fino a 28 dB, CAC fino a 30 dB
Assorbimento acustico	$\alpha_w = 0,95$ NRC = 0,95
Resistenza all'umidità	fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	fino a REI 60 (13501-2)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.



Brillianto A (15 mm)

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n, fw}$ fino a 28 dB, CAC fino a 30 dB
Assorbimento acustico	$\alpha_w = 0,90$ NRC = 0,90
Resistenza all'umidità	fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	fino a REI 60 (13501-2)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.




OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

A vista							Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antismico	S 3a°	S 3a cliq°	S 15 cliq	S 15a cliq°	S 18d

° Solo con Brillianto A 15 mm

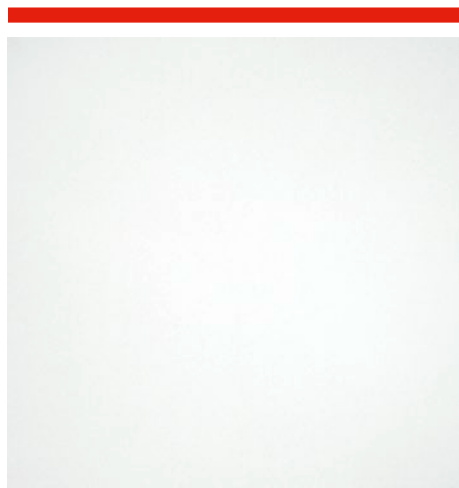
È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.

A black acoustic ceiling grid is shown in a clothing store. The ceiling is composed of a grid of black acoustic panels. Below the ceiling, several mannequins are visible, wearing various clothing items including a red top, a yellow skirt, and a red dress with a patterned scarf. The background is a plain grey wall.

Semplicemente
convincente e
totalmente versatile

Sinfonia

OWAcoustic premium Sinfonia è stato creato per l'utilizzo in un'ampia gamma di applicazioni. Questi pannelli sono indicati per locali acusticamente sensibili quali uffici, sale riunioni, sale di spettacolo, aule magne, nonché aree funzionali dove sono importanti il design e un'elevata protezione antincendio, p. es. corridoi, entrate e ingressi in contesti pubblici e commerciali.



Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco, nero, grigio (tinte RAL disponibili su richiesta)
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bianco)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 28 dB, CAC fino a 30 dB
Resistenza all'umidità	fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	fino a REI 60 (13501-2)
Camere bianche[▲]	Classe particolare ISO 5 (ISO 14644-1)

Esempio di superficie | Sinfonia

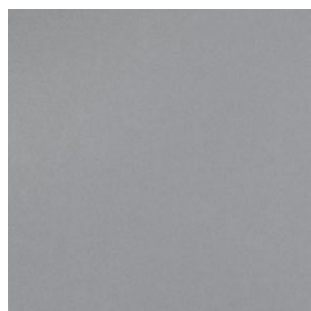
* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
 ▲ Testato con sistema S 3 (bianco)
 Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

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



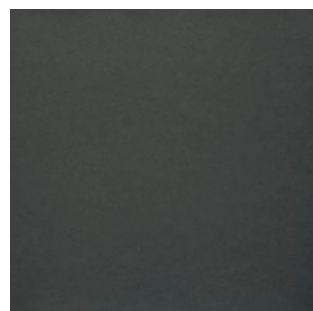
Sinfonia

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



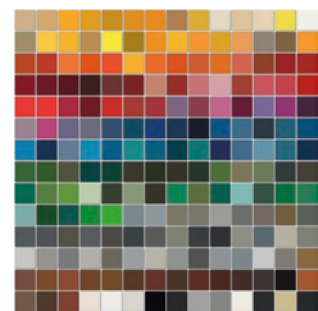
Sinfonia grigio (similare RAL 7036)
 Non disponibile per i sistemi S 3a, S 3a cliq, S 6c e S 15a cliq.
 Corrispondenza con struttura colore (grigio similare RAL 7004)

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



Sinfonia nero (similare RAL 9004)
 Non disponibile per i sistemi S 3a, S 3a cliq, S 6c e S 15a cliq.
 Corrispondenza con struttura colore (nero similare RAL 9005)

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



Sinfonia RAL
 Sinfonia è disponibile in 213 diversi colori RAL. Semplicemente chiedeteci la vostra tonalità di colore individuale.



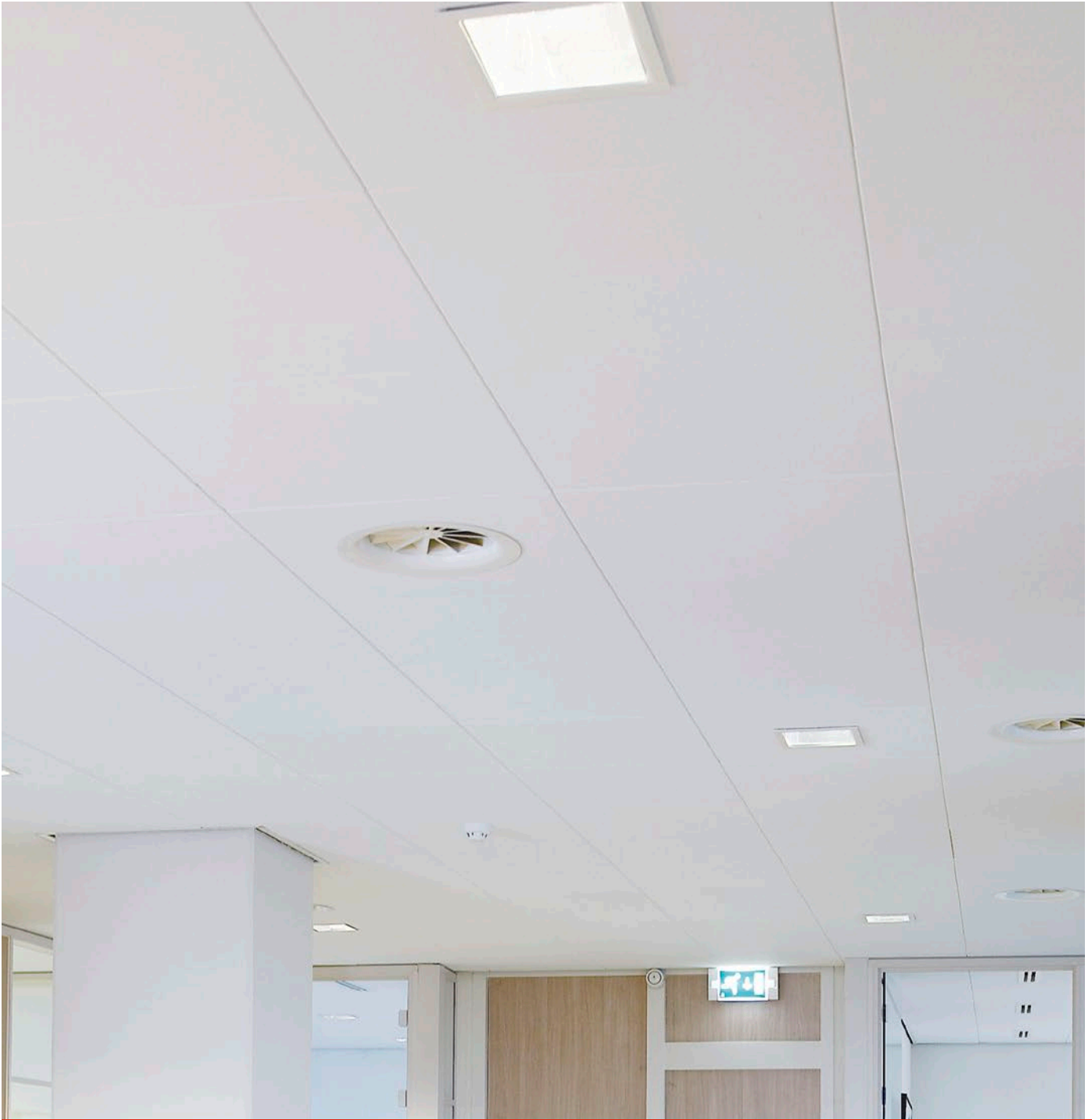
OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

A vista								Bandraster	Autoportante
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a*	S 3a cliq*	S 15 cliq	S 15a cliq*	S 15b*	S 18d*	S 6c*

* Non disponibile Sinfonia nero e grigio

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.



Sinfonia c





Sinfonia c

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco (tinte RAL disponibili su richiesta)
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 36 dB, CAC fino a 36 dB
Assorbimento acustico	 $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70
Resistenza all'umidità	 fino al 95 % RH
Camere bianche[▲]	Classe particolare ISO 5 (ISO 14644-1)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto




▲ Testato con sistema S 3 (bianco)

Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.



OWAcoustic premium

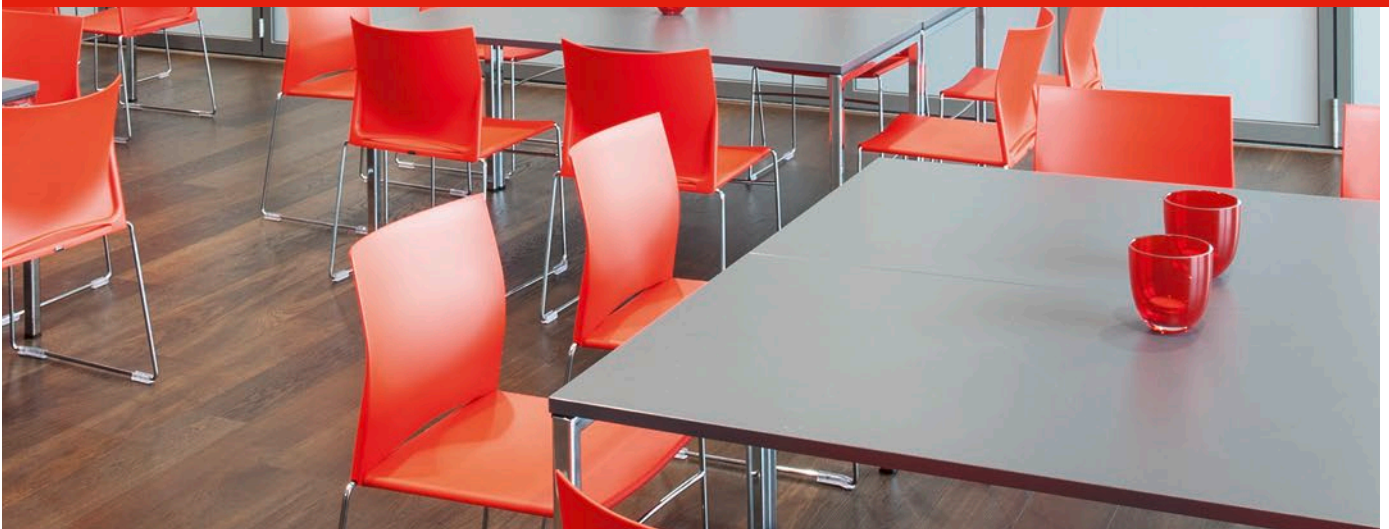
Combinazioni di sistemi possibili

 (A parziale) scomparsa	 Banderaster	 Autoportante
S 2p S 1 Montaggio a parete	S 18p/k	S 6a

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.






Sinfonia Privacy





Sinfonia Privacy

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco (tinte RAL disponibili su richiesta)
Spessore	20 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 40 dB, CAC fino a 41 dB
Assorbimento acustico	 $\alpha_w = 0,70$ NRC = 0,70
Resistenza all'umidità	 fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	 fino a REI 180 (13501-2)
Camere bianche[▲]	Classe particolare ISO 5 (ISO 14644-1)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto

▲ Testato con sistema S 3 (bianco)













Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

OWAcoustic premium
Pannelli OWA con velo acustico



OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

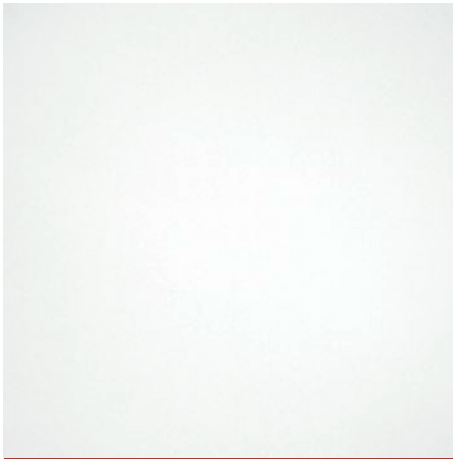
A vista							A parziale scomparsa	Bandraster		Autoportante	
											
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p/k	S 18d	S 6a	S 6c

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.















Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 35 dB, CAC fino a 37 dB
Assorbimento acustico	    $\alpha_w = 0,15$ NRC = 0,15
Resistenza all'umidità	    fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	    fino a REI 180 (13501-2)
Camere bianche[▲]	Classe particolare ISO 5 (ISO 14644-1)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto








▲ Testato con sistema S 3 (bianco)

Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.



OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

A vista						Bandraster
						
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 18d

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.





Sinfonia Silencia






Esempio di superficie | Sinfonia Silencia

Materiale	Pannelli OWA, velo acustico
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco (tinte RAL disponibili su richiesta)
Spessore	20 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 24 dB, CAC fino a 24 dB
Resistenza all'umidità	 fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	 fino a REI 45 (13501-2)
Camere bianche[▲]	Classe particolare ISO 5 (ISO 14644-1)

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto


▲ Testato con sistema S 3 (bianco)

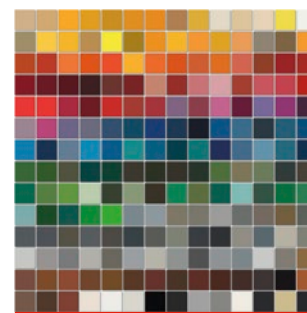
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

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



Sinfonia Silencia

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













Sinfonia Silencia RAL

Sinfonia Silencia è disponibile in 213 diversi colori RAL. Semplicemente chiedeteci la vostra tonalità di colore individuale.



OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

A vista								Bandraster	Autoportante
									
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.



Constellation






Esempio di superficie | Constellation


Materiale	Pannelli OWA
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco (tinte RAL disponibili su richiesta)
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 37 dB, CAC fino a 37 dB
Resistenza all'umidità	 fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	 fino a REI 180 (13501-2)

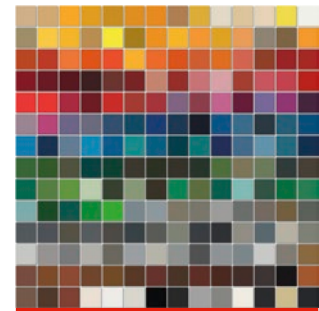
* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

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



Constellation

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







Constellation RAL

Constellation è disponibile in 213 diversi colori RAL. Semplicemente chiedeteci la vostra tonalità di colore individuale.

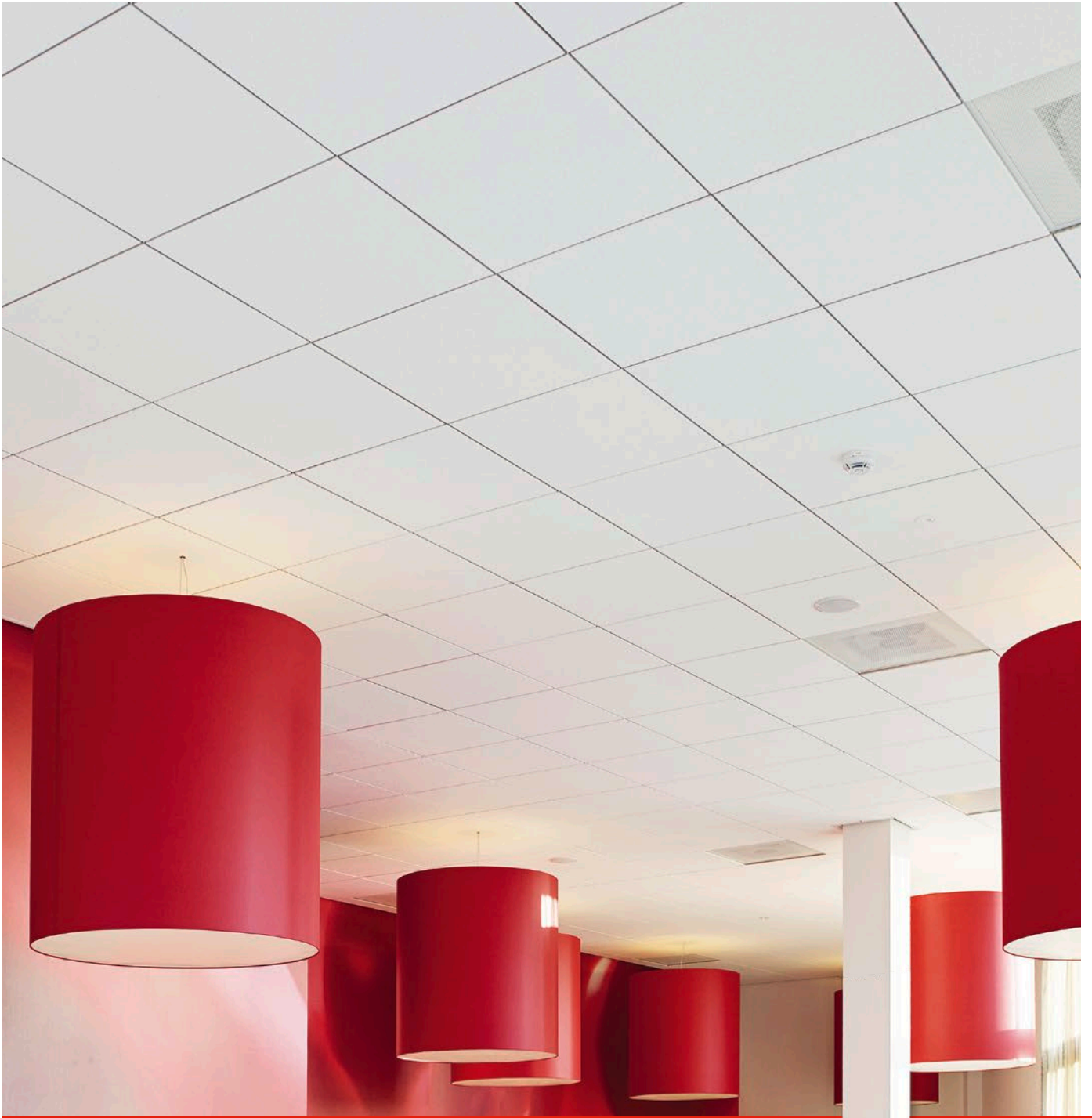


OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

														
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 1 Montaggio a parete	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.






Cosmos/N





Cosmos/N

Materiale	Pannelli OWA
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 37 dB, CAC fino a 37 dB
Assorbimento acustico	 $\alpha_w = 0,65$ NRC = 0,65
Resistenza all'umidità	 fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	 fino a REI 180 (13501-2)

















* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

OWAcoustic premium
Pannelli OWA timeless

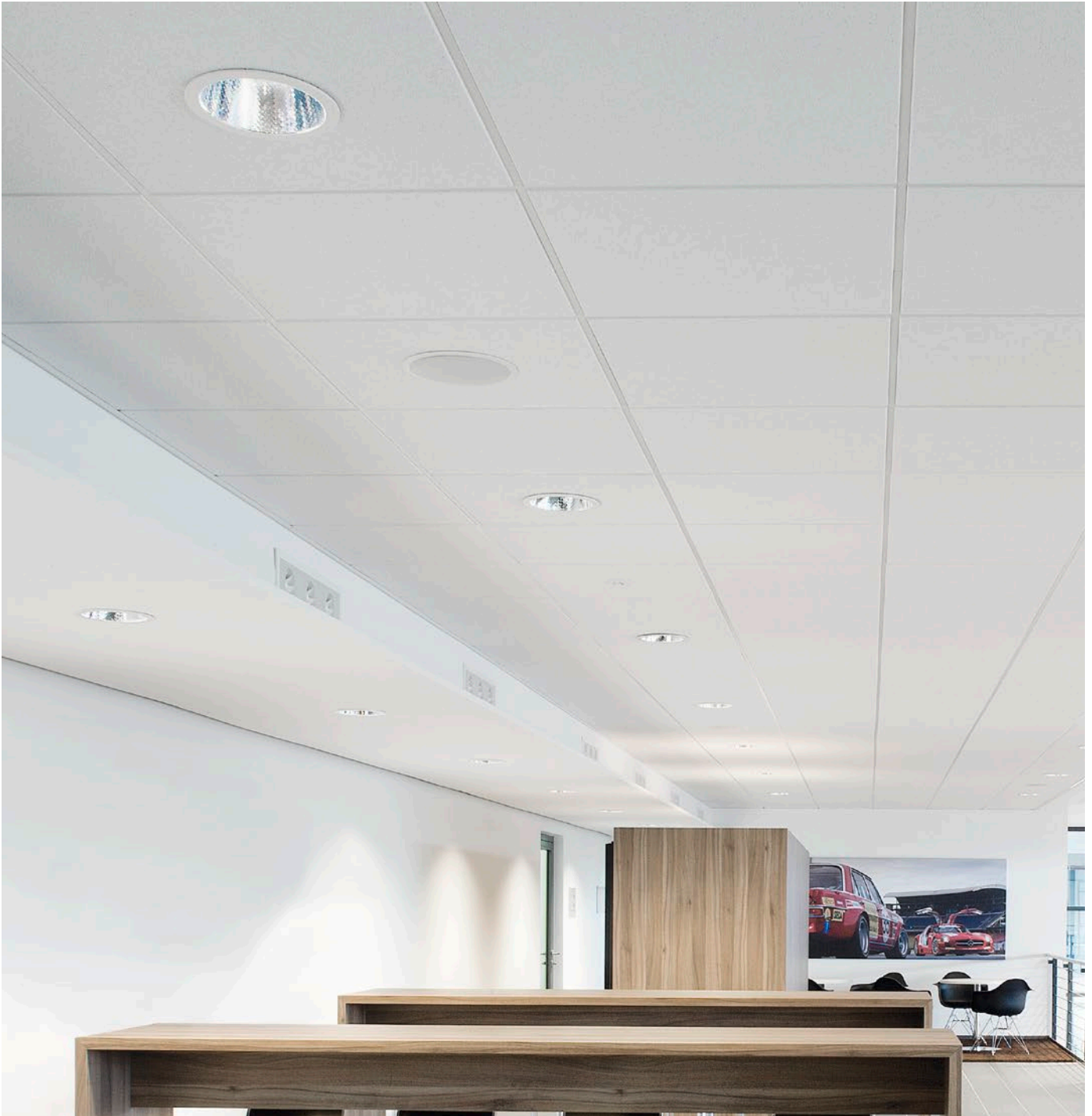


OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

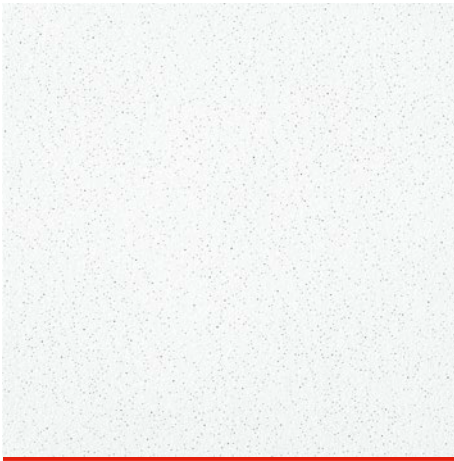
A vista								(A parziale) scomparsa		Bandraster			Autoportante		
															
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 2p	S 1 Montaggio a parete	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.



NEW Sandila



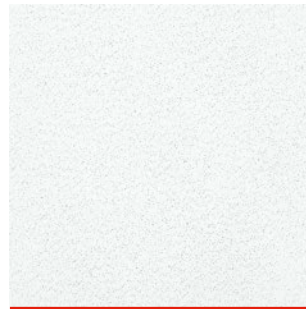


Esempio di superficie | NEW Sandila/N

Materiale	Pannelli OWA
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	15 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,tw}$ fino a 31 dB, CAC fino a 33 dB
Resistenza all'umidità	fino al 95 % RH
Resistenza al fuoco*	fino a REI 180 (13501-2)

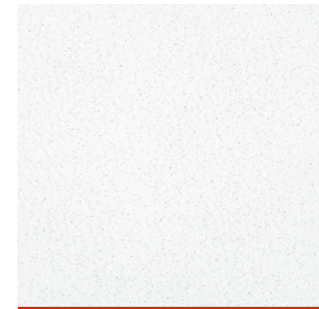
* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

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



NEW Sandila NRC

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



NEW Sandila/N

OWAcoustic premium
Pannelli OWA timeless



OWAcoustic premium

Combinazioni di sistemi possibili

A vista							Bandraster
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismico	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.



OWAcoustic smart





Constellation smart




Materiale	Pannelli OWA
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	14 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,fw}$ fino a 29 dB, CAC fino a 31 dB
Assorbimento acustico	 $\alpha_w = 0,60$ NRC = 0,60
Resistenza all'umidità	 fino al 90 % RH

* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.



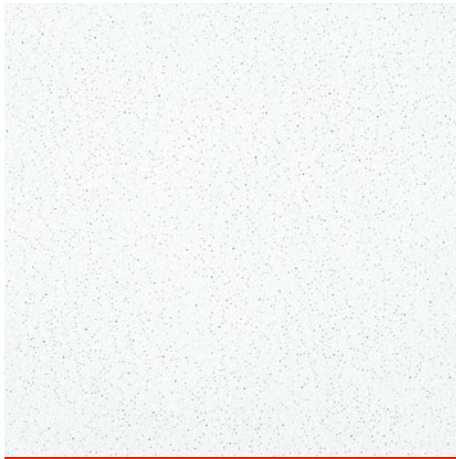
OWAacoustic smart

Combinazioni di sistemi possibili


		
A vista		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.

NEW Sandila smart




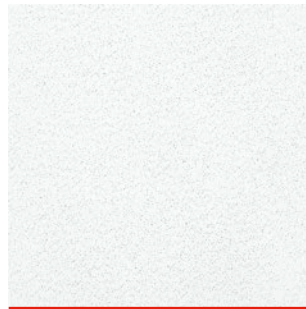
Esempio di superficie | NEW Sandila/N smart

Materiale	Pannelli OWA
Reazione al fuoco	A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Colore	Bianco
Spessore	14 mm nom.
Riflessione della luce	Ca. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Riduzione dell'intensità acustica*	$D_{n,f,w}$ fino a 29 dB, CAC fino a 31 dB
Resistenza all'umidità	 fino al 90 % RH


* Dipende dalle dimensioni, sistema, solaio e altri fattori specifici del progetto

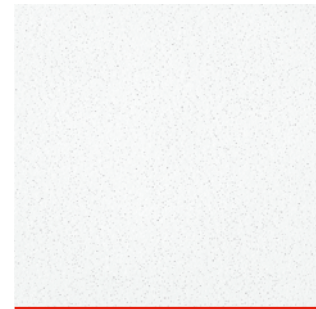
Le specifiche dettagliate del prodotto sono disponibili nelle nostre schede tecniche su www.owa-ceilings.com.

 $\alpha_w = 0,65$ | NRC = 0,70



NEW Sandila NRC smart

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






NEW Sandila/N smart



OWAcoustic smart

Combinazioni di sistemi possibili

		
A vista		
S 3	S 3 cliq	S 15 cliq

È possibile trovare le dimensioni nel listino prezzi n. 9001 e della collezione OWAlifetime.

Superfici OWAacoustic



Certified Management Systems



Le informazioni contenute in questo opuscolo sono aggiornate al momento della pubblicazione. Errori esclusi. Si prega di contattare il nostro team di competenza OWAconsult per consulenze specifiche. I nostri esperti saranno felici di rispondere alle vostre domande ai seguenti recapiti: tel: +49 9373 201-444 o e-mail: info@owaconsult.de

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