



Panneaux en fibre minerale pour  
tous les domaines d'application

OWAlifetime collection

**OWA**



Dans cette brochure, vous trouverez une sélection des panneaux en fibre minérale les plus courants de notre collection OWAlifetime. Les plafonds hygiène et les plafonds résistants à l'humidité figurent dans la brochure séparée n° 9898 f. Notre liste des prix n° 9001 f offre une vue d'ensemble complète de la gamme de la collection OWAlifetime. Vous y trouverez également des équipements de protection incendie et d'autres plafonds pour des domaines d'utilisation spécifiques. Les listes des prix, les brochures, les spécifications de l'offre et les informations techniques actuelles figurent toutes sur : [www.owa.de/fr/serviceettelechargements/](http://www.owa.de/fr/serviceettelechargements/).

Les schémas, les caractéristiques techniques, les fonctions et toutes les informations sont compilées au mieux des connaissances actuelles. Néanmoins, seules les informations les plus importantes peuvent être notées ici. Elles sont à considérer de manière globale et ne peuvent être utilisées comme cas particulier. Nous vous recommandons donc de consulter nos experts d'OWAconsult pour les cas spécifiques. Ce sont des consultants compétents qui seront à votre disposition pour toute question technique concernant les produits OWA et leur mise en œuvre.

**Toutes les images de panneaux présentées représentent une réduction du panneau complet dans sa taille d'origine. Elles peuvent être différentes de la réalité et doivent donc être considérées comme similaires. Veuillez effectuer votre sélection définitive sur la base d'un échantillon original.**

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques pour tous les produits. De plus, nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement sont applicables.

Cette édition perdra sa validité dès parution d'une nouvelle édition.

Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

OWAconsult



tel +49 93 73.2 01-2 22  
fax +49 93 73.2 01-1 11  
[info@owaconsult.de](mailto:info@owaconsult.de)  
[www.owaconsult.de](http://www.owaconsult.de)

## Contenu

### Vue d'ensemble des décors

#### OWAcoustic premium décors

Panneaux en fibre minérale revêtus d'un voile de verre .....	6
Panneaux en fibre minérale intemporels .....	7

#### OWAcoustic smart décors

Panneaux en fibre minérale .....	8
----------------------------------	---

Vue d'ensemble des caractéristiques techniques .....	9
--	---

## OWAcoustic premium

pour des exigences très élevées en matière de design et de fonction

### Panneaux en fibre minérale revêtus voile de verre

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

### Panneaux en fibre minérale intemporels

Constellation .....	24
Cosmos/N .....	26
NEW Sandila .....	28

## OWAcoustic smart

### Panneaux en fibre minérale

Constellation smart .....	31
NEW Sandila smart .....	32





Les panneaux en fibre minérale OWA sont fabriqués en Allemagne et sont synonymes de qualité et de performances élevées en matière d'isolation phonique et thermique, de réduction du niveau de bruit et de sécurité incendie. Ils sont disponibles dans de nombreux aspects de surface et pour différents systèmes d'installation et sont donc adaptés pour des systèmes de plafonds dans des bureaux et des centres d'appels ou dans des restaurants, hôpitaux, hôtels, commerces, stades ou établissements d'enseignement.

### OWAcoustic premium

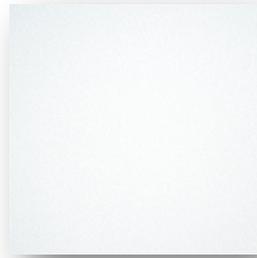
Les panneaux en fibre minérale de la série OWAcoustic premium répondent aux exigences les plus élevées en matière de design et de fonction. Les panneaux ne se distinguent pas seulement par leur aspect, mais aussi par leurs fonctions. Avec eux, vous satisfaites non seulement toutes les exigences techniques de construction, mais aussi beaucoup des exigences sur le plan acoustique.

### Tâches particulières

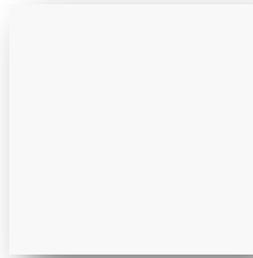
Les plafonds de haute qualité de notre gamme de produits OWAcoustic premium forment la base pour une large gamme de plafonds spéciaux. Outre les fonctions de protection anti-incendie, d'acoustique intérieure et d'isolation acoustique, certains de nos produits ont aussi des propriétés particulières qui les rendent utilisables dans les zones d'hygiène, les salles blanches et les locaux humides. Ces panneaux spéciaux sont présentés dans notre brochure n° 9898 f.

## OWAcoustic premium décors

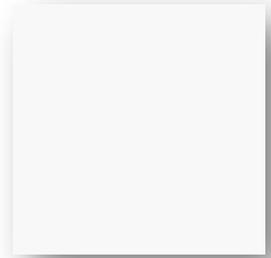
Panneaux en fibre minérale revêtus d'un voile de verre



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



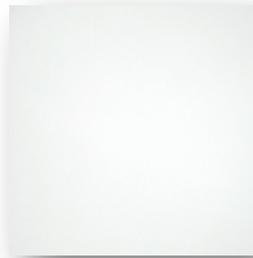
Sinfonia gris  
(identique à RAL 7036)  
 $\alpha_w = 0,85$  | NRC = 0,80



Sinfonia noir  
(identique à 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 décors

### Panneaux en fibre minérale intemporels



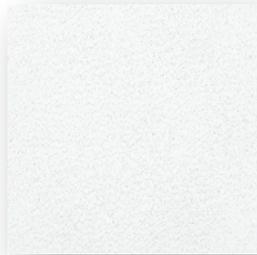
Constellation  
 $\alpha_w = 0,70$  | NRC = 0,70



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

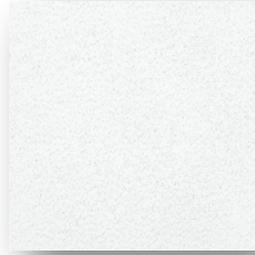
\* Constellation est disponible en 213 couleurs RAL individuelles sur demande.

## OWAcoustic smart décors

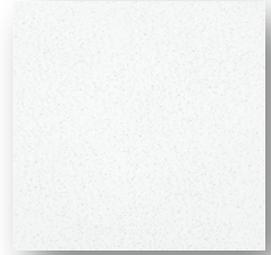
### Panneaux en fibre minérale



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

## Vue d'ensemble des caractéristiques techniques

<b>Surfaces</b>	Dans la version standard, la face visible est peinte en blanc.	
<b>Réaction au feu</b>	<b>OWAcoustic premium:</b> A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1	<b>OWAcoustic smart:</b> A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Epaisseurs</b>	15 et 20 mm nom.	14 mm nom.
<b>Humidité relative de l'air</b>	Jusqu'à 95 % hr, brièvement	Jusqu'à 90 % hr, brièvement
<b>Coefficient de conductibilité thermique</b>	$\lambda = 0,055 \text{ W/mK}$ selon la norme EN 12664	
<b>Réflexion de la lumière</b>	78 % jusqu'à 91 %, en fonction de la surface	
<b>Protection anti-incendie</b>	Comportement au feu sur demande	
<b>Isolation acoustique</b>	<p>Contre la propagation des sons via le plénum : isolation acoustique latérale de 24 dB à 41 dB.*</p> <p>Pour réduire les bruits et réguler le temps de réverbération : absorption acoustique moyenne de 15 % à 100 %.</p>	
<b>Montage</b>	<p>Un montage soigneux et des conditions de travail adaptées sont les conditions d'une pose impeccable du plafond.</p> <p>Recommandations : Pour être conforme à la directive européenne Produits d'ossature pour les kits, utilisez uniquement des pièces d'ossature de la gamme OWAconstruct. Vous trouverez ici les bons profilés et éléments pour chaque situation de montage.</p> <p>Avant de poser des plafonds OWA, veuillez vérifier les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- locaux secs</li> <li>- travaux d'enduits, poses de chapes, travaux humides et d'installation terminés</li> <li>- fenêtres et portes déjà en place et vitrées</li> <li>- système de chauffage branché qui peut être mis en marche en cas de besoin</li> </ul> <p>Vous trouverez d'autres consignes, comme les « Rénovations » dans la notice de pose OWA n° 9801 f.</p>	

Cette brochure vous donne un aperçu de la gamme de dalles de plafond standard d'OWA. Les caractéristiques du produit indiquées ici se réfèrent aux valeurs maximales réalisables - vérifiables par des tests internes ou externes - que la dalle de plafond peut atteindre par elle-même ou dans le système au complet.

**Pour les valeurs techniques exactes de chaque variante de produit, veuillez consulter nos fiches techniques sur notre site Internet [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)**

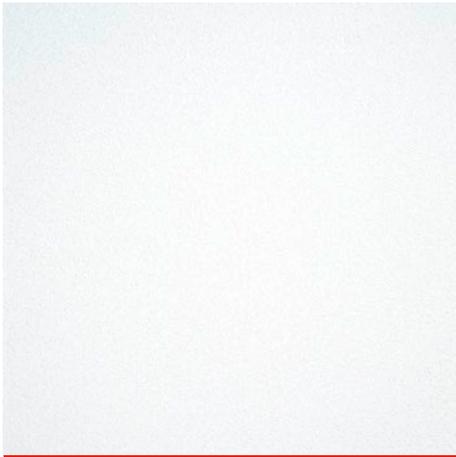
\* Dépend de la dimension, du système, toiture et autres mesures supplémentaires



## Un nouveau look pour la performance

### Bolero

Presqu'aucun autre panneau de plafond à haute absorption n'est jusqu'ici parvenu à « cacher » tant de performance derrière tant de raffinement optique. OWAcoustic premium Bolero allie des surfaces apparemment lisses mais qui possèdent en détail de fines structures, et une valeur d'absorption acoustique exceptionnelle de 0,85.



Bolero

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 28 dB, CAC jusqu'à 30 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,85$   NRC = 0,85
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande
<b>Classification salles blanches<sup>▲</sup></b>	Classe particulier ISO 5 (ISO 14644-1)

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires

▲ Testé avec système S 3

Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Combinaisons de systèmes possibles

				
<b>Apparente</b>				
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 15 cliq	S 15b

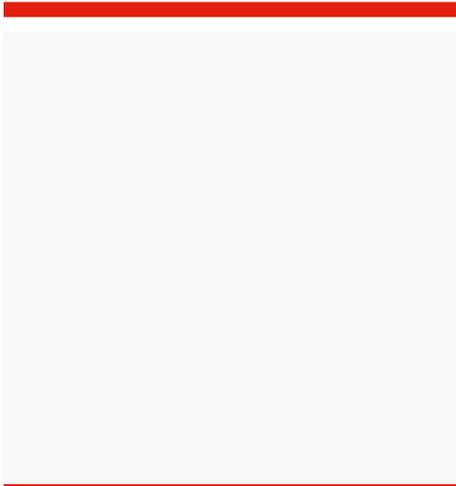
Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Un look simple –  
une acoustique  
brillante

## Brillianto A

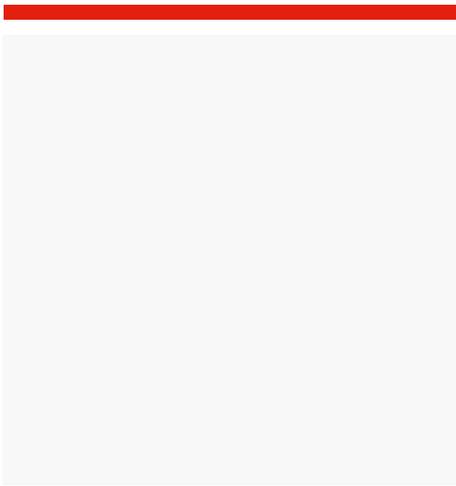
OWAcoustic premium Brillianto A séduit les aménageurs d'espaces par sa capacité d'absorption avec des exigences élevées d'insonorisation intérieure. Un look simple et élégant, permettant de parfaitement comprendre ce qui se dit. Il est possible de poser simplement et rapidement les panneaux avec les éléments de la gamme OWConstruct.



Brillianto A (20 mm)

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	20 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 28 dB, CAC jusqu'à 30 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,95$   NRC = 0,95
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires  
 Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



Brillianto A (15 mm)

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 28 dB, CAC jusqu'à 30 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,90$   NRC = 0,90
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires



Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Combinaisons de systèmes possibles

Apparente							Panneau bande
							
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antistatique	S 3a°	S 3a cliq°	S 15 cliq	S 15a cliq°	S 18d

° Seulement avec Brillianto A

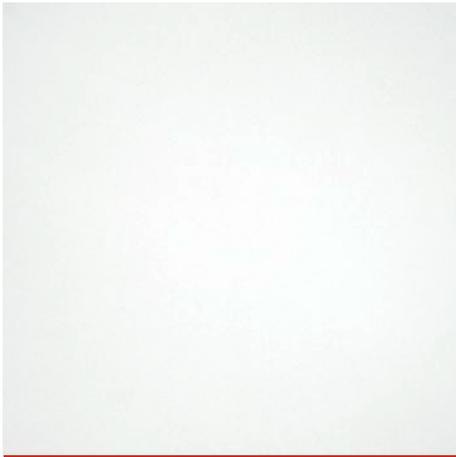
Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Tout simplement  
convaincant pour  
des applications tout  
azimut

## Sinfonia

OWAcoustic premium Sinfonia a été développé pour travailler dans un domaine opérationnel large. Les dalles sont adaptées pour les zones sensibles acoustiquement. Bureaux, salles de conférences, auditoriums et les salles de cours, de même que pour des raisons opérationnelles domaines dans lesquels dépend une bonne conception et une protection incendie stricte: couloirs, les halls d'entrée et foyers dans les secteurs publics et commerciaux.



<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc, noir, gris (Coloris RAL disponibles sur commande)
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (blanc)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,tw}$ jusqu'à 28 dB, CAC jusqu'à 30 dB
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande
<b>Classification salles blanches*</b>	Classe particulier ISO 5 (ISO 14644-1) (blanc)

Exemple de décor | Sinfonia

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires

▲ Testé avec système S 3

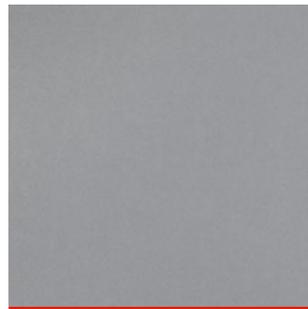
Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

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



Sinfonia

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

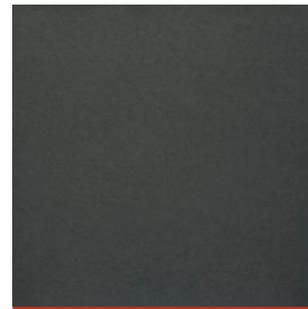


Sinfonia gris (identique à RAL 7036)

Non disponible pour les systèmes S 3a, S 3a cliq, S 6c et S 15a cliq.

Les ossatures avec une couleur assortie sont disponibles (gris identique à RAL 7004)

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

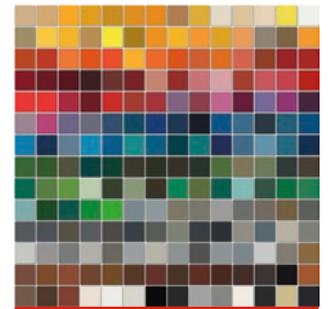


Sinfonia noir (identique à RAL 9004)

Non disponible pour les systèmes S 3a, S 3a cliq, S 6c et S 15a cliq.

Les ossatures avec une couleur assortie sont disponibles (noir identique à RAL 9005)

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



Sinfonia RAL

Sinfonia est disponible en 213 couleurs RAL différentes. Veuillez simplement nous demander votre teinte de couleur individuelle.

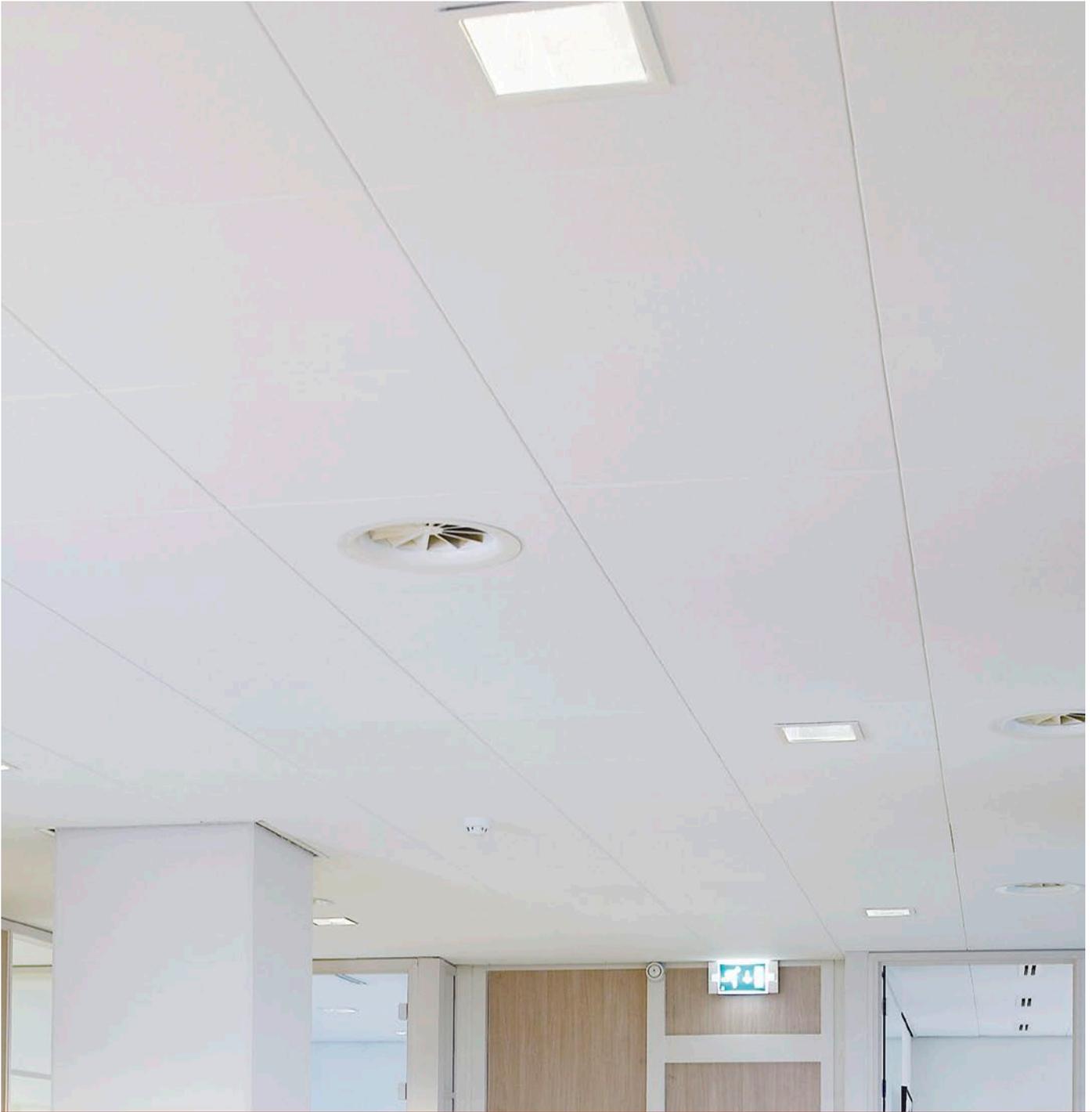


## Combinaisons de systèmes possibles

										
Apparente								Panneau bande		Autoportant
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 3a*	S 3a cliq*	S 15 cliq	S 15a cliq*	S 15b*	S 18d*		S 6c*

\* Non disponible pour Sinfonia en noir et en gris

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Sinfonia c





Sinfonia c

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc (Coloris RAL disponibles sur commande)
<b>Épaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 36 dB, CAC jusqu'à 36 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Classification salles blanches<sup>▲</sup></b>	Classe particulier ISO 5 (ISO 14644-1)

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires

▲ Testé avec système S 3

Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Combinaisons de systèmes possibles

		
(Semi) apparente	Panneau bande	Autoportant
S 2p S 1 Montage mural	S 18p/k	S 6a

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Sinfonia Privacy





Sinfonia Privacy

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc (Coloris RAL disponibles sur commande)
<b>Epaisseur</b>	20 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 40 dB, CAC jusqu'à 41 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,70$   NRC = 0,70
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande
<b>Classification salles blanches*</b>	Classe particulier ISO 5 (ISO 14644-1)

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires

▲ Testé avec système S 3

Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAcoustic premium

### Combinaisons de systèmes possibles

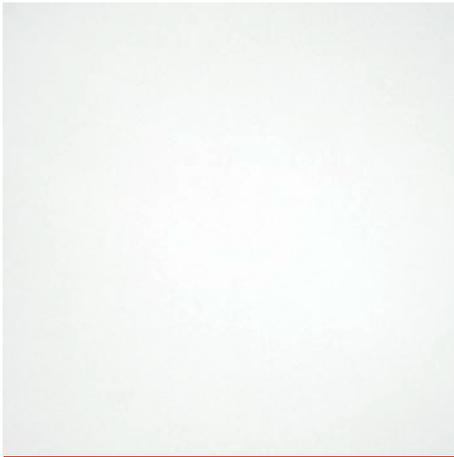
Apparente							Semi apparente	Panneau bande		Autoportant	
											
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 18p/k	S 18d	S 6a	S 6c

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Sinfonia Reflecta





Sinfonia Reflecta

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 35 dB, CAC jusqu'à 35 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,15$   NRC = 0,15
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande
<b>Classification salles blanches<sup>▲</sup></b>	Classe particulier ISO 5 (ISO 14644-1)

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires

▲ Testé avec système S 3

Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



OWAcoustic premium

## Combinaisons de systèmes possibles

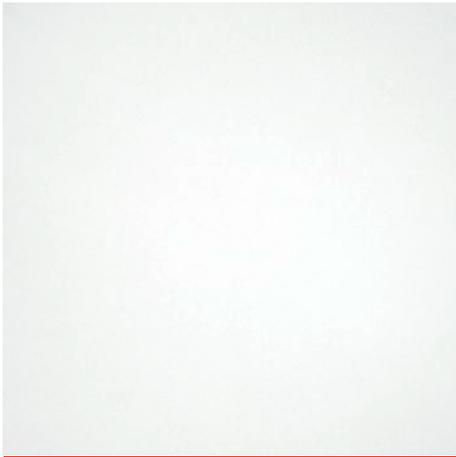
Apparente						Panneau bande
						
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 18d

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Sinfonia Silencia





Exemple de décor | Sinfonia Silencia

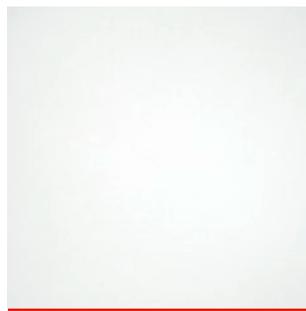
<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale avec voile de verre
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc (Coloris RAL disponibles sur commande)
<b>Epaisseur</b>	20 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,f,w}$ jusqu'à 24 dB, CAC jusqu'à 24 dB
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande
<b>Classification salles blanches*</b>	Classe particulier ISO 5 (ISO 14644-1)

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires

▲ Testé avec système S 3

Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://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 est disponible en 213 couleurs RAL différentes. Veuillez simplement nous demander votre teinte de couleur individuelle.



## OWAcoustic premium

### Combinaisons de systèmes possibles

Apparente								Panneau bande	Autoportant
									
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 18d	S 6c

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Constellation





Exemple de décor | Constellation

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc (Coloris RAL disponibles sur commande)
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 37 dB, CAC jusqu'à 37 dB
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande

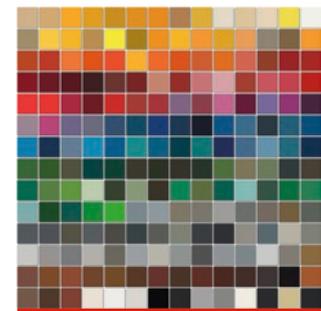
\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires  
 Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

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



Constellation

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



Constellation RAL

Constellation est disponible en 213 couleurs RAL différentes. Veuillez simplement nous demander votre teinte de couleur individuelle.



OWAacoustic premium

## OWAacoustic premium

### Combinaisons de systèmes possibles

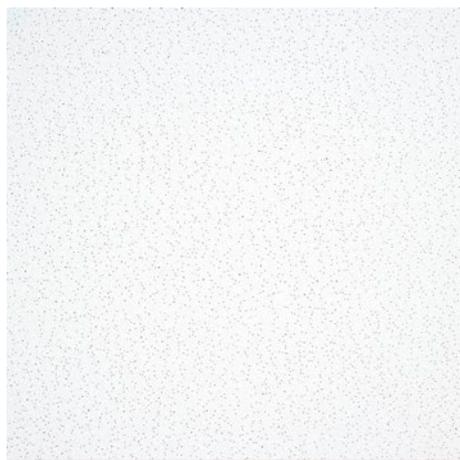
Apparente							(Semi) apparente		Panneau bande			Autoportant		
														
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 2p	S 1 Montage mural	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



Cosmos/N





Cosmos/N

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 37 dB, CAC jusqu'à 37 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,65$   NRC = 0,65
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires  
Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAacoustic premium

## Combinaisons de systèmes possibles

Apparente								(Semi) apparente		Panneau bande			Autoportant		
															
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antisismique	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 15b	S 2p	S 1 Montage mural	S 18p	S 18k	S 18d	S 6a	S 6b	S 6c

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



NEW Sandila





Exemple de décor | NEW Sandila/N

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	15 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 31 dB, CAC jusqu'à 33 dB
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 95 % d'humidité relative
<b>Résistance au feu*</b>	Sur demande

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires  
 Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://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

### Combinaisons de systèmes possibles

Apparente							Panneau bande
							
S 3	S 3 cliq	S 3 cliq antistatique	S 3a	S 3a cliq	S 15 cliq	S 15a cliq	S 18d

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.



OWAcoustic smart



Constellation smart

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Epaisseur</b>	14 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,fw}$ jusqu'à 29 dB, CAC jusqu'à 31 dB
<b>Absorption acoustique</b>	 $\alpha_w = 0,60$   NRC = 0,60
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 90 % d'humidité relative

\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires  
 Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).



## OWAacoustic smart

### Combinaisons de systèmes possibles

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

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.

## NEW Sandila smart

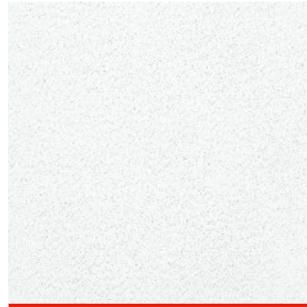


Exemple de décor | NEW Sandila/N smart

<b>Matériau</b>	Panneau de laine minérale
<b>Réaction au feu</b>	A2-s1,d0 selon la norme EN 13501-1
<b>Coloris</b>	Blanc
<b>Épaisseur</b>	14 mm nom.
<b>Réflexion à la lumière</b>	Env. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
<b>Isolation acoustique latérale*</b>	$D_{n,f,w}$ jusqu'à 29 dB, CAC jusqu'à 31 dB
<b>Tenue à l'humidité</b>	 jusqu'à 90 % d'humidité relative

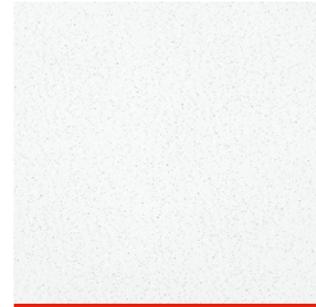
\* Dépend de la dimension, du système, de la toiture et autres mesures supplémentaires  
Vous trouverez les caractéristiques exactes du produit dans nos fiches techniques sur [www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com).

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



NEW Sandila NRC smart

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



NEW Sandila/N smart



## OWAcoustic smart

### Combinaisons de systèmes possibles

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

Les dimensions disponibles figurent dans la liste de prix OWAlifetime collection DS 9001 f.









Certified Management Systems



Les informations contenues dans cette brochure sont à jour au moment de leur publication. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. N'hésitez pas à contacter notre équipe de prescripteurs spécialistes OWAconsult pour des cas spécifiques. Nos conseillers se feront un plaisir de répondre à vos questions sous les coordonnées suivantes :  
tel : +49 9373 201-444 ou e-mail : [info@owaconsult.de](mailto:info@owaconsult.de)

**Odenwald Faserplattenwerk GmbH**  
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3 | 63916 Amorbach | Germany  
tel +49 9373 201-0 | [info@owa.de](mailto:info@owa.de)  
[www.owa-ceilings.com](http://www.owa-ceilings.com)