



Portafolio de Productos

Cielos en Fibra Mineral:
Base para proyectos sostenibles
en todo tipo de interiores

Paneles de alto rendimiento en fibra mineral OWA

Producidos en Alemania bajo los más exigentes estándares de calidad, los paneles de fibra mineral OWA ofrecen el mejor rendimiento con relación a la reducción del nivel de ruido, amortiguación acústica, aislamiento térmico y resistencia al fuego. Los paneles OWA están disponibles en una amplia variedad de superficies, modulaciones y sistemas de suspensión. Ideales para ser instalados en Oficinas, Hospitales, Hoteles, Call Centers, Centros Educativos, Restaurantes y todo tipo de interiores.

Oficinas



Edificios sostenibles



Centros Educativos



Hospitales



Restaurantes



Estadios



Sistemas de Suspensión OWAconstruct®

El amplio portafolio de sistemas de suspensión OWAconstruct® permite la instalación de diferentes tipos de paneles desmontables. El sistema de fijación por encaje permite un montaje rápido y seguro, garantiza una alineación perfecta y un óptimo acabado, tanto para paneles a la vista, con borde contura (Rebajado/Recedido) o en sistemas ocultos. **Consulte la ficha técnica de cada sistema para información adicional**

Sistema S 3, S 15

A la vista, desmontable

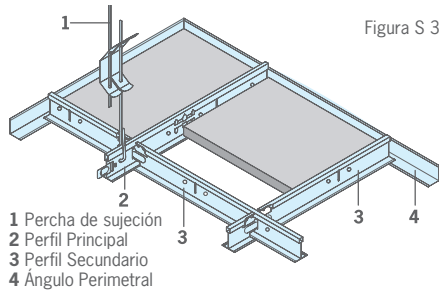


Figura S 3

- 1 Percha de sujeción
- 2 Perfil Principal
- 3 Perfil Secundario
- 4 Ángulo Perimetral

Sistema S 3a, S 15a

A la vista, desmontable

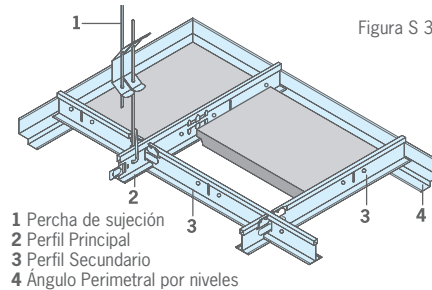


Figura S 3a

- 1 Percha de sujeción
- 2 Perfil Principal
- 3 Perfil Secundario
- 4 Ángulo Perimetral por niveles

Sistema S 6

Autoportante

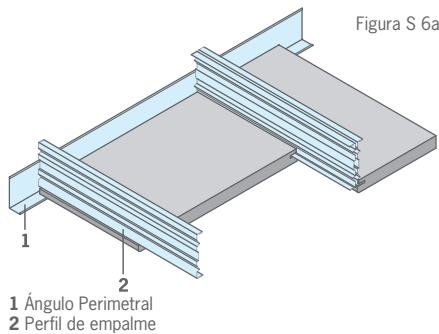
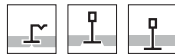
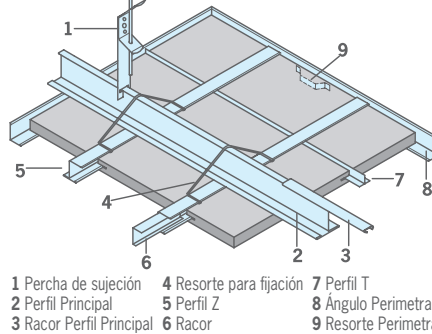


Figura S 6a

- 1 Ángulo Perimetral
- 2 Perfil de empalme

Sistema S 1

Oculto, no desmontable



- 1 Percha de sujeción
- 2 Perfil Principal
- 3 Racor Perfil Principal
- 4 Resorte para fijación
- 5 Perfil Z
- 6 Racor
- 7 Perfil T
- 8 Ángulo Perimetral
- 9 Resorte Perimetral

Sistema S 18

Paralelo y en cruz, desmontable

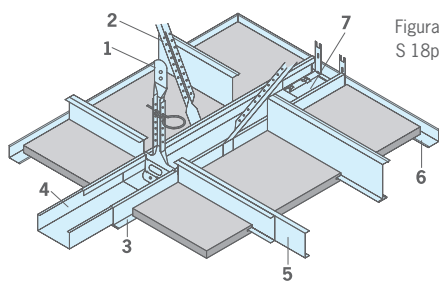
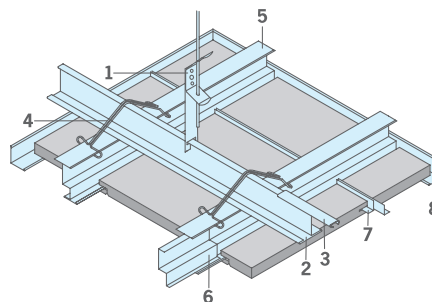


Figura S 18p

- 1 Percha de sujeción ajustable
- 2 Refuerzo transversal
- 3 Perfil de ajuste
- 4 Racor
- 5 Perfil de empalme
- 6 Ángulo perimetral
- 7 Anclaje de pared

Sistema S 9a

Oculto, desmontable



- 1 Percha de sujeción
- 2 Perfil Principal
- 3 Racor Perfil Principal
- 4 Resorte para fijación
- 5 Perfil super Z
- 6 Racor
- 7 Perfil L
- 8 Ángulo Perimetral

Sistema S 2a, S 2b

Semiculto, desmontable

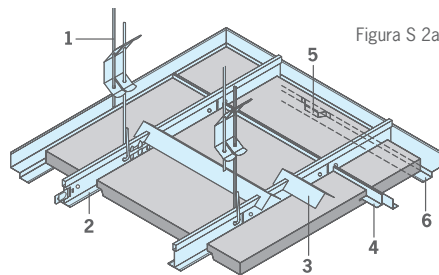
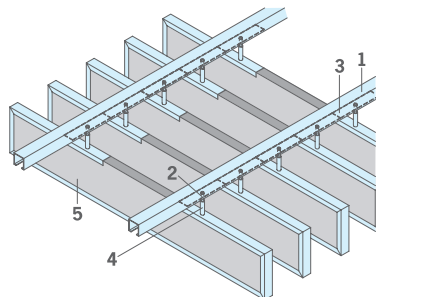


Figura S 2a




- 1 Percha de sujeción
- 2 Perfil Principal
- 3 Separador
- 4 Perfil L
- 5 Resorte Perimetral
- 6 Ángulo Perimetral por niveles

Sistema S 12d

Paneles Verticales



- 1 Riel de montaje en C
- 2 Tornillo hexagonal
- 3 Tuerca de ranura cuadrada
- 4 Unión
- 5 Panel con borde de metal blanco

	Constellation	Sandila	Cosmos 68	Bolero																																																																																
Sección de panel / Sección ampliada																																																																																				
Sistema de suspensión																																																																																				
Clase de material	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1																																																																																
Espesor	15 mm ● 14 mm ●	15 mm ●	15 mm ●	15 mm ●																																																																																
Formatos estándar	600 x 600 / 625 x 625 mm ● ¹ 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹ 600 x 600 / 625 x 625 mm ● ¹	600 x 600 / 625 x 625 mm ● ¹ 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹	600 x 600 / 625 x 625 mm ● ¹ 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹	600 x 600 / 625 x 625 mm ● ¹ 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹																																																																																
Peso	4,5 kg/m ² ● 4,2 kg/m ² ●	4,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²	4,2 kg/m ²																																																																																
Color	blanco	blanco	blanco	blanco																																																																																
Datos técnicos:																																																																																				
Absorción acústica:	<p> Constellation – 15 mm ●</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,75</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,70</td> <td>0,70</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,65 (H)</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,75	0,75	0,85	E100	0,75	0,70	0,80	E200	0,70	0,70	0,75	E400	0,65 (H)	0,70	0,80	<p> Sandila/O – 15 mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,10 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,15 (L)	0,15	0,10	E100	0,15 (L)	0,15	0,10	E200	0,10 (L)	0,15	0,10	E400	0,15	0,10	0,10	<p> Cosmos/O – 15 mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,15 (L)	0,15	0,10	E100	0,15 (L)	0,15	0,10	E200	0,15 (L)	0,15	0,10	E400	0,15	0,10	0,10	<p> Bolero – 15 mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,75 (H)</td> <td>0,75</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,85 (H)</td> <td>0,80</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,80 (H)</td> <td>0,75</td> <td>0,85</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,75 (H)	0,75	0,90	E100	0,85 (H)	0,80	0,95	E200	0,85	0,85	0,85	E400	0,80 (H)	0,75	0,85
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E50	0,75	0,75	0,85																																																																																	
E100	0,75	0,70	0,80																																																																																	
E200	0,70	0,70	0,75																																																																																	
E400	0,65 (H)	0,70	0,80																																																																																	
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E50	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																	
E100	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																	
E200	0,10 (L)	0,15	0,10																																																																																	
E400	0,15	0,10	0,10																																																																																	
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E50	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																	
E100	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																	
E200	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																	
E400	0,15	0,10	0,10																																																																																	
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E50	0,75 (H)	0,75	0,90																																																																																	
E100	0,85 (H)	0,80	0,95																																																																																	
E200	0,85	0,85	0,85																																																																																	
E400	0,80 (H)	0,75	0,85																																																																																	
	<p> Constellation – 14 mm ●</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E200</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E200	0,60	0,60	0,60	<p> Sandila/N – 15 mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,55</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,55</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,60	0,60	0,55	E100	0,60	0,60	0,55	E200	0,50	0,50	0,50	E400	0,55	0,50	0,50	<p> Cosmos/N – 15 mm</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,60</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,60</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,60	0,65	0,65	E100	0,60	0,65	0,65	E200	0,65	0,65	0,65	E400	0,60	0,60	0,60																																	
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E200	0,60	0,60	0,60																																																																																	
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E50	0,60	0,60	0,55																																																																																	
E100	0,60	0,60	0,55																																																																																	
E200	0,50	0,50	0,50																																																																																	
E400	0,55	0,50	0,50																																																																																	
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																	
E50	0,60	0,65	0,65																																																																																	
E100	0,60	0,65	0,65																																																																																	
E200	0,65	0,65	0,65																																																																																	
E400	0,60	0,60	0,60																																																																																	
Aislamiento acústico longitudinal [*] :	 31 a 49 dB ● 29 dB ●	 35 a 49 dB (Sandila/O) 31 a 49 dB (Sandila/N)	 35 a 49 dB (Cosmos/O) 31 a 49 dB (Cosmos/N)	 33 dB																																																																																
Resistencia a la humedad:	 hasta 95 % RH ● hasta 90 % RH ●	 hasta 95 % RH	 hasta 95 % RH	 hasta 95 % RH																																																																																
Reflectancia luminosa:	 aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	 aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	 aprox. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	 aprox. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)																																																																																
Resistencia al fuego:	 hasta REI 180 ^{*1} (EN 13501-2)	 hasta REI 180 ^{*1} (EN 13501-2)	 hasta REI 180 ^{*1} (EN 13501-2)	 hasta REI 90 (EN 13501-2)																																																																																

^{*} El grado de aislamiento acústico puede variar según el sistema de montaje del producto. ¹ Otros formatos por encargo ² Disponible sólo para la línea de producto premium

● Línea de producto OWAacoustic® premium ● Línea de producto OWAacoustic® smart ● Línea de producto OWAdeco®


Sinfonia	Janus	OWAlux	AquaCosmos	Finetta 62																																																																																												
A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 (blanco grisáceo, plateado) A2-s3,d0 (blanco) según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1	A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1																																																																																												
15 mm ●	30 mm/33 mm ●	15 mm ●	15 mm ●	14 mm ●																																																																																												
600 x 600 / 625 x 625 mm 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹	600 x 600 / 625 x 625 mm 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹	600 x 600 / 625 x 625 mm 1200 x 600 / 1250 x 625 mm ● ¹	600 x 600 / 625 x 625 mm ●	600 x 600 / 625 x 625 mm ● ¹																																																																																												
4,2 kg/m ²	10 kg/m ² / 11 kg/m ²	4,5 kg/m ²	5,5 kg/m ²	4,2 kg/m ²																																																																																												
blanco	blanco**	blanco, plateado, blanco grisáceo	blanco	blanco																																																																																												
Sinfonia – 15 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E50</td> <td>0,75 (H)</td> <td>0,75</td> <td>0,90</td> </tr> <tr> <td>E100</td> <td>0,85 (H)</td> <td>0,80</td> <td>0,95</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,80 (H)</td> <td>0,75</td> <td>0,85</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E50	0,75 (H)	0,75	0,90	E100	0,85 (H)	0,80	0,95	E200	0,85	0,85	0,85	E400	0,80 (H)	0,75	0,85	Janus Constellation – 33 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E100</td> <td>0,60</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> </tr> <tr> <td>E200</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>E400</td> <td>0,60</td> <td>0,65</td> <td>0,75</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diseño</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Janus Liso</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>Janus Universal</td> <td>0,55</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Janus Cosmos/O</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>Janus Cosmos/N</td> <td>0,50</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td>Janus Harmony</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E100	0,60	0,65	0,65	E200	0,65	0,70	0,80	E400	0,60	0,65	0,75	Diseño	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	Janus Liso	0,15	0,10	0,10	Janus Universal	0,55	0,60	0,60	Janus Cosmos/O	0,15	0,10	0,10	Janus Cosmos/N	0,50	0,60	0,60	Janus Harmony	0,65	0,70	0,80	OWAlux – 15 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E200</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E200	0,15 (L)	0,15	0,10	AquaCosmos/O – 15 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E200</td> <td>0,15 (L)</td> <td>0,15</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table> AquaCosmos/N – 15 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E200</td> <td>0,55</td> <td>0,55</td> <td>0,50</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E200	0,15 (L)	0,15	0,10	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E200	0,55	0,55	0,50	Finetta 62 – 14 mm <table border="1"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E200</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> <td>0,60</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	E200	0,60	0,60	0,60
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
E50	0,75 (H)	0,75	0,90																																																																																													
E100	0,85 (H)	0,80	0,95																																																																																													
E200	0,85	0,85	0,85																																																																																													
E400	0,80 (H)	0,75	0,85																																																																																													
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
E100	0,60	0,65	0,65																																																																																													
E200	0,65	0,70	0,80																																																																																													
E400	0,60	0,65	0,75																																																																																													
Diseño	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
Janus Liso	0,15	0,10	0,10																																																																																													
Janus Universal	0,55	0,60	0,60																																																																																													
Janus Cosmos/O	0,15	0,10	0,10																																																																																													
Janus Cosmos/N	0,50	0,60	0,60																																																																																													
Janus Harmony	0,65	0,70	0,80																																																																																													
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
E200	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																													
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
E200	0,15 (L)	0,15	0,10																																																																																													
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
E200	0,55	0,55	0,50																																																																																													
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																																																																																													
E200	0,60	0,60	0,60																																																																																													
33 dB	47 dB (S 3 y S 3a) 49 dB (S 18)	35 dB	31 dB	29 dB																																																																																												
hasta 95 % RH	hasta 95 % RH	hasta 95 % RH	hasta 100 % RH	hasta 90 % RH																																																																																												
aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	según superficie	aprox. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	aprox. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)	aprox. 88 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)																																																																																												
hasta REI 90 (EN 13501-2)	hasta REI 90 (EN 13501-2)	hasta REI 180* ¹ (EN 13501-2)	hasta REI 180* ¹ (EN 13501-2)	hasta REI 180* ¹ (EN 13501-2)																																																																																												

** disponible en diseño estrellado, Harmony, Liso, Universal y Cosmos .../O = sin microperforación

*¹ Depende del sistema de suspensión, plafón y otros factores

.../N = con microperforación

Conductividad térmica: 0,063 W/m

<p style="text-align: center;">Sandila</p> 	<p style="text-align: center;">Comet</p> 	<p style="text-align: center;">Sirius</p> 																								
																										
<p style="text-align: center;">A2-s1,d0 según DIN EN 13501-1</p>	<p style="text-align: center;">B-s1,d0 según DIN EN 13501-1</p>	<p style="text-align: center;">B-s1,d0 según DIN EN 13501-1</p>																								
<p style="text-align: center;">14 mm ●</p>	<p style="text-align: center;">12 mm ●</p>	<p style="text-align: center;">12 mm ●</p>																								
<p style="text-align: center;">600 x 600 / 625 x 625 mm ●¹</p>	<p style="text-align: center;">600 x 600 mm ●</p>	<p style="text-align: center;">600 x 600 mm ●</p>																								
<p style="text-align: center;">4,2 kg/m²</p>	<p style="text-align: center;">3,0 kg/m²</p>	<p style="text-align: center;">3,0 kg/m²</p>																								
<p style="text-align: center;">blanco</p>	<p style="text-align: center;">blanco</p>	<p style="text-align: center;">blanco</p>																								
<p> Sandila/O – 14 mm</p>  <table border="1" data-bbox="328 1196 587 1263"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>— E200</td> <td>0,10 (L)</td> <td>0,10</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	— E200	0,10 (L)	0,10	0,10	<p> Comet – 12 mm</p>  <table border="1" data-bbox="641 1196 900 1263"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>— E200</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	— E200	0,65	0,65	0,70	<p> Sirius – 12 mm</p>  <table border="1" data-bbox="952 1196 1211 1263"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>— E200</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	— E200	0,50	0,50	0,45
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																							
— E200	0,10 (L)	0,10	0,10																							
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																							
— E200	0,65	0,65	0,70																							
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																							
— E200	0,50	0,50	0,45																							
<p> Sandila/N – 14 mm</p>  <table border="1" data-bbox="328 1603 587 1671"> <thead> <tr> <th>Altura de suspensión</th> <th>Valor α_w</th> <th>Valor NRC</th> <th>Valor SRA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>— E200</td> <td>0,40</td> <td>0,35</td> <td>0,35</td> </tr> </tbody> </table>	Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA	— E200	0,40	0,35	0,35																		
Altura de suspensión	Valor α_w	Valor NRC	Valor SRA																							
— E200	0,40	0,35	0,35																							
<p> 29 dB</p>	<p> por encargo</p>	<p> por encargo</p>																								
<p> hasta 90 % RH</p>	<p> hasta 70 % RH</p>	<p> hasta 70 % RH</p>																								
<p> aprox. 90 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)</p>	<p> aprox. 86 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)</p>	<p> aprox. 89 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)</p>																								
<p> hasta REI 180 *1 (EN 13501-2)</p>	<p> F0</p>	<p> F0</p>																								

Paneles de fibra mineral OWA

Los paneles de fibra mineral OWA contienen lana mineral pura y biodegradable, además de otros componentes naturales. No contienen formaldehídos ni sustancias nocivas, por lo que no generan riesgo alguno para la salud y el medio ambiente.

Los paneles OWA cumplen con todos los requerimientos de calidad y sostenibilidad a nivel mundial. Todos los productos se encuentran certificados por las organizaciones EPA, RAL, gGmbH y TÜV. Ideales para ambientes delicados como Hospitales, centros educativos y laboratorios.

Los paneles de fibra mineral OWA garantizan total seguridad de instalación y mantenimiento. Incluye propiedades para inhibición de hongos y bacterias, además de su alta resistencia al fuego. Los paneles están clasificados como no inflamables conforme a las estrictas normas de seguridad europeas (EN13501-1), americana (ASTM E84-97) y brasilera (NBR-9442).

Los paneles OWA se montan con sistemas de suspensión OWAconstruct®, ideales no solo por sus niveles de protección contra fuego, conforme a las normas DIN 4102 y EN 13501-2 (REI hasta 180 minutos), conformando así un cielo raso seguro para toda clase de proyectos arquitectónicos.

Los paneles de fibra mineral OWA tienen una resistencia mecánica extraordinaria gracias a su elevada densidad, reduciendo el riesgo de daño del panel durante su transporte, almacenamiento e instalación.

Aplicaciones especiales:

- > **OWAlux®:** Los paneles OWAacoustic® premium con revestimiento (Film de **aluminio**) evitan la acumulación de polvo y suciedad en su superficie. OWAlux® permite su limpieza y desinfección, por lo que son altamente recomendables en Hospitales, laboratorios, etc.
- > **Sanitas® 02:** Gracias a su componente bactericida y fungicida; es la solución ideal para zonas con altos requerimientos de asepsia. Disponible en superficie lisa y perforada.
- > **biocide:** Combinación perfecta entre una superficie elegante con excelente absorción acústica y protección antibacterial para evitar la formación de hongos y bacterias. Disponible con superficie Bolero y Sinfonia.

Para obtener más información consulte los catálogos no. 897 y no. 898.

Sostenibilidad

LEED®

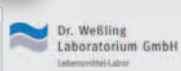
- > Consumo energético
- > Eliminación de residuos
- > Porcentaje de reciclaje
- > Emisiones de COV
- > Luz natural

Salud

- > „BLUE ANGEL“
- > Emisiones (Formaldehídos, COV, etc.) son analizados con base a las normas más estrictas

Protección del medio ambiente

- > 100% reciclable
- > Fabricado con lana mineral pura y biodegradable, materias primas naturales
- > Inhibidor de hongos y bacterias



Garantía

Los paneles de fibra mineral OWA se ofrecen con una garantía estándar de 10 años, respetando nuestras recomendaciones de instalación y mantenimiento.



División acústica OWAcoustic® “Free Space”

Un alto confort acústico cuando y donde quiera. Las divisiones acústicas OWAcoustic® “Free Space” puede ubicarse y moverse donde usted lo requiera: Áreas para reuniones, oficinas, call centers, vestíbulos y todo tipo de interiores.

> Encontrará datos técnicos en nuestro documento 582.



Panel acústico de pared OWAcoustic® “Slim”

Mejora la acústica y diseño de toda clase de interiores de manera rápida y sostenible. Fácil de instalar y a un mínimo costo.

> Encontrará datos técnicos en nuestro documento 583.



Panel acústico de pared OWAcoustic® “Art”

La imagen de su empresa como elemento para la reducción del ruido y mejora del confort acústico. Logos empresariales, fotografías, publicidad pueden ser utilizados en el panel acústico “Art”. Plasmar cualquier imagen en una solución que además aporta elegancia y exclusividad a la zona que su empresa lo requiera.

> Encontrará datos técnicos en nuestro documento 584.

OWA

Odenwald Faserplattenwerk GmbH

Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3

63916 Amorbach

Telefon: +49 9373 201-0

Telefax: +49 9373 201-130

www.owa.de · E-Mail: info@owa.de