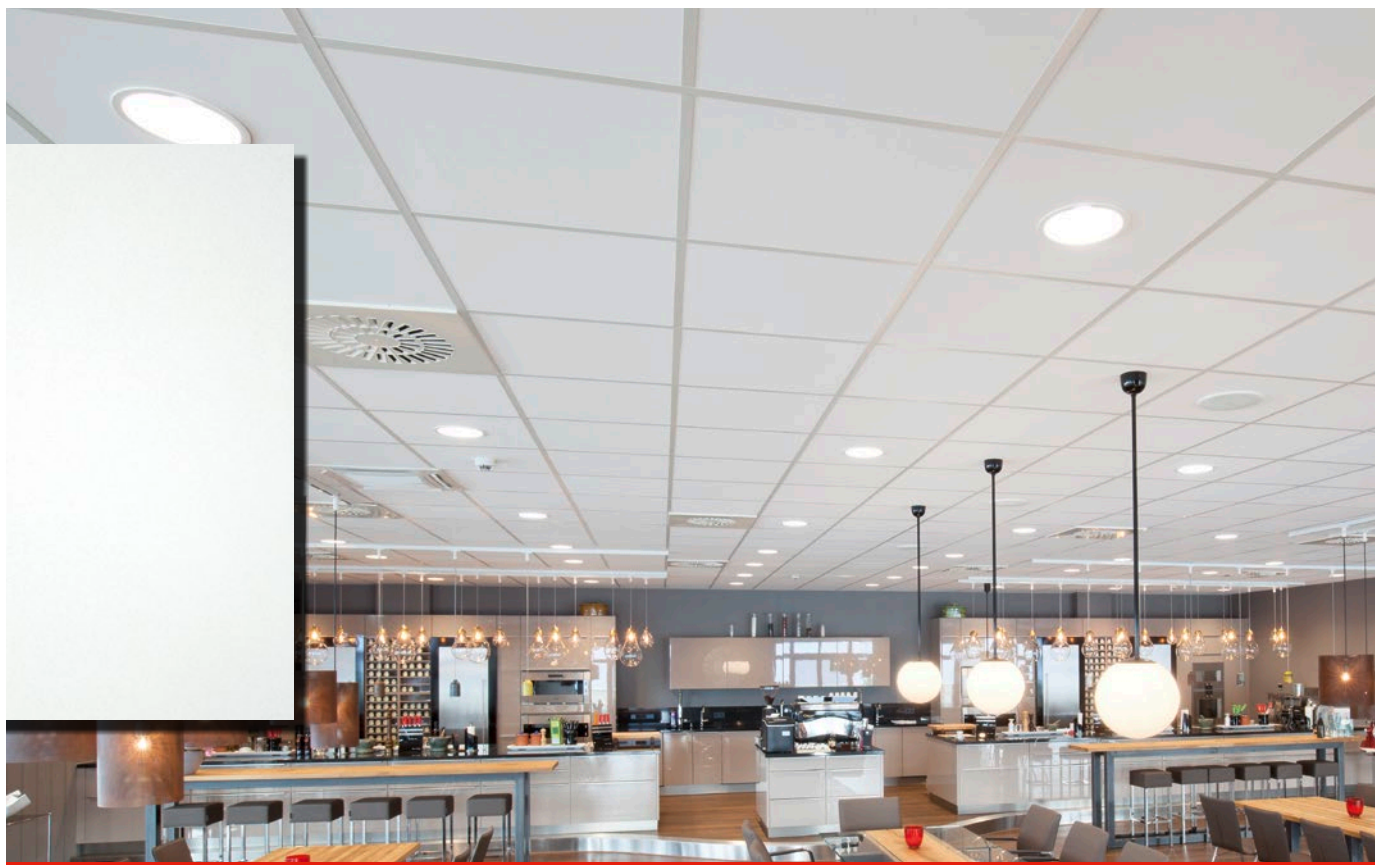
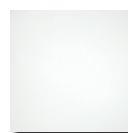




Material	Panel mineral, con película acústica ASTM tipo IV, formato 2, modelo E
Reacción al fuego	A2-s1,d0 (EN 13501-1) CAN/ULC-S102 (ASTM E84) class A (ASTM E 1264) (blanco)
Reflexión lumínica	Aprox. 87 (blanco) (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Absorción de sonido	Hasta $\alpha_w = 1,00$ / NRC = 1,00
Atenuación de sonido*	Hasta $D_{n,f,w} = 40$ dB / CAC = 41 dB
Resistencia a la humedad	Hasta 95 % de humedad relativa
Resistencia al fuego*	Hasta REI 180 (EN 13501-2)
Clase de sala limpia	Hasta ISO 4 (ISO 14644-1:1999)
EN 18177	TVOC 1 / FH 1 / PM 1

Versiones:



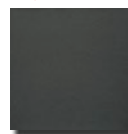
Sinfonia Silencia	2
Sinfonia	4
Sinfonia Privacy	6
Sinfonia c.	8
Sinfonia Reflecta	9

Versiones especiales:

Sinfonia Humancare	11
Sinfonia Silencia Humancare	12

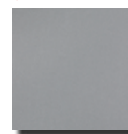
Colores disponibles:

negro



similar a RAL 9004

gris

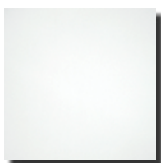


similar a RAL 7036



Colores RAL a
pedido

* Según dimensiones, diseño, sistema de suspensión y otros factores específicos
Las propiedades detalladas de los productos figuran en las páginas siguientes.



N° de art. Dimensiones (nom.) UE

α_w NRC Clase de absorción $D_{n,f,w}$ CAC Resistencia a la humedad Clase de sala limpia Resistencia al moho y hongos ASTM D3273 Resistencia al fuego*¹ Peso aprox. [kg/m²] Reciclabilidad Porcentaje reciclado Garantía (años)

OWAcoustic® premium Sinfonia Silencia

*¹ Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq



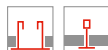
00079391	600 x 600 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 45*	3.3	100 %	✓	10
00079390	610 x 610 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 45*	3.3	100 %	✓	10
00079388	625 x 625 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 45*	3.3	100 %	✓	10
00079395	1200 x 600 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079393	1220 x 610 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079392	1250 x 625 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
A petición	(1200 - 2500) x (300 - 400) x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* S 15 cliq sin resistencia al fuego

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster
S 6c – sin apoyos intermedios



00079395*	1200 x 600 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079392*	1250 x 625 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079451	1200 x 300 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079452	1200 x 400 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079453	1250 x 312.5 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079454	1250 x 400 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080000	1500 x 300 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080003	1500 x 312.5 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080005	1500 x 400 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079998	1800 x 300 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080002	1800 x 312.5 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080004	1800 x 400 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079455	2000 x 300 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079456	2000 x 312.5 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079457	2000 x 400 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079458	2500 x 300 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079459	2500 x 312.5 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079460	2500 x 400 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* Solo para el sistema S 18d

Borde

6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3a / S 3a cliq



00079407	600 x 600 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079406	610 x 610 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079404	625 x 625 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079410	1200 x 600 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079409	1220 x 610 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079408	1250 x 625 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10



Nº de art.	Dimensiones (nom.)	UE	α_w	NRC	Clase de absorción	$D_{n,fw}$	CAC	Resistencia a la humedad	Clase de sala limpia	Resistencia al moho y hongos	Resistencia al fuego*	Peso aprox. [kg/m²]	Reciclabilidad	Porcentaje reciclado	Garantía (años)
------------	--------------------	----	------------	-----	--------------------	------------	-----	--------------------------	----------------------	------------------------------	-----------------------	---------------------	----------------	----------------------	-----------------

OWAcoustic® premium Sinfonia Silencia

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde



Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster



00079410	1200 x 600 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079409	1220 x 610 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079408	1250 x 625 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde



Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00079414	600 x 600 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079413	610 x 610 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079411	625 x 625 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079417	1200 x 600 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079416	1220 x 610 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079415	1250 x 625 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde



Para sistemas con suspensión a la vista
S 15b – base con acabado en forma de C



00080137	600 x 600 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00083323	610 x 610 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080135	625 x 625 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde



Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00079420	600 x 600 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079419	610 x 610 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079418	625 x 625 x 20		10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079423	1200 x 600 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079422	1220 x 610 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079421	1250 x 625 x 20		8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10





Nº de art. Dimensiones (nom.) UE

α_{w} NRC Clase de absorción $D_{n,f,w}$ CAC Resistencia a la humedad Clase de sala limpia Resistencia al moho y hongos ASTM D3273 Resistencia al fuego*¹ Peso aprox. [kg/m²] Reciclabilidad Porcentaje reciclado Garantía (años)

OWAcoustic® premium Sinfonia

*¹ Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq



00061788	600 x 600 x 15		12	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00063741	610 x 610 x 15		12	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00061789	625 x 625 x 15		12	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00073792	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00073818	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00061791	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
A petición	(1200 - 2500) x (300 - 400) x 20		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* S 15 cliq sin resistencia al fuego

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster
S 6c – sin apoyos intermedios



00073792*	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00061791*	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00073931	1200 x 300 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079884	1200 x 400 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00067759	1250 x 312.5 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00071308	1250 x 400 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00065164	1500 x 300 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079997	1500 x 312.5 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00064210	1500 x 400 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00064027	1800 x 300 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079898	1800 x 312.5 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00063949	1800 x 400 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00068039	2000 x 300 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00068276	2000 x 312.5 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00068277	2000 x 400 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00066924	2500 x 300 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00071791	2500 x 312.5 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00071792	2500 x 400 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* Solo para el sistema S 18d

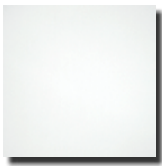
Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18k – Bandraster



00068985	1200 x 1200 x 20		6	0.85	0.85	B	30 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.4	100 %	✓	10
00079822	1220 x 1220 x 20		6	0.85	0.85	B	30 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.4	100 %	✓	10
00068462	1250 x 1250 x 20		6	0.85	0.85	B	30 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.4	100 %	✓	10



N° de art. Dimensiones (nom.) UE

α_w

NRC

Clase de absorción

$D_{n,f,w}$

CAC

Resistencia a la humedad

Clase de sala limpia

Resistencia al moho y hongos
ASTM D3273

Resistencia al fuego*1

Peso aprox. [kg/m²]

Reciclabilidad

Porcentaje reciclado

Garantía (años)

OWAcoustic® premium Sinfonia

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde

6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3a / S 3a cliq



00077608	600 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077626	610 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077610	625 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077612	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077627	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077613	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde

6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster



00077612	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077627	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077613	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde

15

Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00077618	600 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077628	610 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077619	625 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077620	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077629	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00077612	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde

15g

Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00078223	600 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078805	610 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078806	625 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078807	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078808	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078809	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde

15b

Para sistemas con suspensión a la vista
S 15b – base con acabado en forma de C



00061792	600 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00083317	610 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00061793	625 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	3.3	100 %	✓	10





N° de art. Dimensiones (nom.) UE

α_w NRC Clase de absorción $D_{n,f,w}$ CAC Resistencia a la humedad Clase de sala limpia Resistencia al moho y hongos ASTM D3273 Resistencia al fuego*¹ Peso aprox. [kg/m²] Reciclabilidad Porcentaje reciclado Garantía (años)

OWAcoustic® premium Sinfonia Privacy

*¹ Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde		Para sistemas con suspensión a la vista														
3		S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq														
00079625	600 x 600 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180*	6.4	100 %	✓	10
00079624	610 x 610 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180*	6.4	100 %	✓	10
00079622	625 x 625 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180*	6.4	100 %	✓	10
00079628	1200 x 600 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60°	6.4	100 %	✓	10
00079627	1220 x 610 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60°	6.4	100 %	✓	10
00079626	1250 x 625 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60°	6.4	100 %	✓	10
A petición	(1200 - 2500) x (300 - 400) x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10

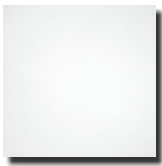
* S 15 cliq REI 90 | ° S 15 cliq sin resistencia al fuego

* S 15 cliq REI 90 | ° S 15 cliq sin resistencia al fuego

Borde		Para sistemas con suspensión a la vista															
3		S 18d – Bandraster S 6c – sin apoyos intermedios		 													
00079628*	1200 x 600 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079626*	1250 x 625 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079649	1200 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079650	1200 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079651	1250 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079652	1250 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00080007	1500 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00080009	1500 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00080014	1500 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00080006	1800 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00080008	1800 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00080010	1800 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079656	2000 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079657	2000 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079658	2000 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079659	2500 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079660	2500 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10	
00079661	2500 x 400 x 20	8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10		

* Solo para el sistema S 18d

Borde		Para sistemas con suspensión a la vista														
6		S 3a / S 3a cliq														
00079633	600 x 600 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180	6.4	100 %	✓	10
00079630	610 x 610 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180	6.4	100 %	✓	10
00079629	625 x 625 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180	6.4	100 %	✓	10
00079636	1200 x 600 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60	6.4	100 %	✓	10
00079635	1220 x 610 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60	6.4	100 %	✓	10
00079634	1250 x 625 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60	6.4	100 %	✓	10



N° de art.	Dimensiones (nom.)	UE	α_w	NRC	Clase de absorción	$D_{n,f,w}$	CAC	Resistencia a la humedad	Clase de sala limpia	Resistencia al moho y hongos ASTM D3273	Resistencia al fuego*	Peso aprox. [kg/m²]	Reciclabilidad	Porcentaje reciclado	Garantía (años)
------------	--------------------	----	------------	-----	--------------------	-------------	-----	--------------------------	----------------------	--	-----------------------	---------------------	----------------	----------------------	-----------------

OWAcoustic® premium Sinfonia Privacy

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde

6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster



00079636	1200 x 600 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079635	1220 x 610 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079634	1250 x 625 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10

Borde

15

Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00079639	600 x 600 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90	6.4	100 %	✓	10
00079638	610 x 610 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90	6.4	100 %	✓	10
00079637	625 x 625 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90	6.4	100 %	✓	10
00079642	1200 x 600 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079641	1220 x 610 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079640	1250 x 625 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10

Borde

15g

Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00079645	600 x 600 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90	6.4	100 %	✓	10
00079644	610 x 610 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90	6.4	100 %	✓	10
00079643	625 x 625 x 20		10	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90	6.4	100 %	✓	10
00079648	1200 x 600 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079647	1220 x 610 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079646	1250 x 625 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10

Borde

1

Para sistemas semiocultos

3

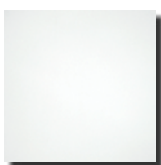
S 2p
S 6a – sin apoyos intermedios
S 18p – Bandraster



00079662	1200 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079664	1200 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079666	1250 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079668	1250 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079887	1500 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079894	1500 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079896	1500 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079893	1800 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079895	1800 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079897	1800 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079669	2000 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079670	2000 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 90*	6.4	100 %	✓	10
00079671	2000 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079672°	2500 x 300 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079673°	2500 x 312.5 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10
00079674°	2500 x 400 x 20		8	0.70	0.70	C	40 dB	41 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	6.4	100 %	✓	10

* S 2p sin resistencia al fuego | ° No para el sistema S 2p



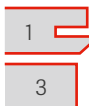


Nº de art. Dimensiones (nom.) UE α_w NRC Clase de absorción $D_{n,f,w}$ CAC Resistencia a la humedad Clase de sala limpia Resistencia al moho y hongos ASTM D3273 Resistencia al fuego*1 Peso aprox. [kg/m²] Reciclabilidad Porcentaje reciclado Garantía (años)

OWAcoustic® premium Sinfonia c

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde



Para sistemas semiocultos

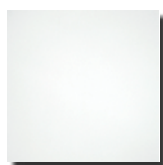
S 2p
S 6a – sin apoyos intermedios
S 18p – Bandrastrer



00071379	1200 x 300 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00071793	1200 x 400 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00069129	1250 x 312.5 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00077069	1250 x 400 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00068279	1500 x 300 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00069075	1500 x 312.5 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00068280	1500 x 400 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00068876	1800 x 300 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00071292	1800 x 312.5 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00072581	1800 x 400 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00068282	2000 x 300 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00069128	2000 x 312.5 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00067852	2000 x 400 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00068832*	2500 x 300 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00071060*	2500 x 312.5 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10
00068686*	2500 x 400 x 15	10	0.70	0.70	C	34 dB	34 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.2	100 %	✓	10

* No para el sistema S 2p





Nº de art.	Dimensiones (nom.)	UE	α_w	NRC	Clase de absorción	$D_{n,f,w}$	CAC	Resistencia a la humedad	Clase de sala limpia	Resistencia al moho y hongos ASTM D3273	Resistencia al fuego*	Peso aprox. [kg/m²]	Reciclabilidad	Porcentaje reciclado	Garantía (años)
------------	--------------------	----	------------	-----	--------------------	-------------	-----	--------------------------	----------------------	--	-----------------------	---------------------	----------------	----------------------	-----------------

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

OWAcoustic® premium Sinfonia Reflecta

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq



00077457	600 x 600 x 15		12	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180*	4.8	100 %	✓	10
00077463	610 x 610 x 15		12	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180*	4.8	100 %	✓	10
00077472	625 x 625 x 15		12	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180*	4.8	100 %	✓	10
00077459	1200 x 600 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60°	4.8	100 %	✓	10
00077464	1220 x 610 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60°	4.8	100 %	✓	10
00077473	1250 x 625 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60°	4.8	100 %	✓	10

* S 15 cliq REI 90 | ° S 15 cliq sin resistencia al fuego

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster



00077459	1200 x 600 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00077464	1220 x 610 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00077473	1250 x 625 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.8	100 %	✓	10

Borde

6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3a / S 3a cliq



00077460	600 x 600 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180	4.8	100 %	✓	10
00077466	610 x 610 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180	4.8	100 %	✓	10
00077474	625 x 625 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 180	4.8	100 %	✓	10
00077462	1200 x 600 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60	4.8	100 %	✓	10
00077471	1220 x 610 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60	4.8	100 %	✓	10
00077475	1250 x 625 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	REI 60	4.8	100 %	✓	10

Borde

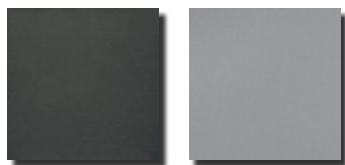
6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 18d – Bandraster



00077462	1200 x 600 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00077471	1220 x 610 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.8	100 %	✓	10
00077475	1250 x 625 x 15		10	0.15	0.15	E	35 dB	37 dB	95 % RH	ISO 5	✓	-	4.8	100 %	✓	10





OWA

Nº de art.	Dimensiones (nom.)	UE	α_w	NRC	Clase de absorción	$D_{n,f,w}$	CAC	Resistencia a la humedad	Clase de sala limpia	Resistencia al moho y hongos ASTM D3273	Resistencia al fuego*	Peso aprox. [kg/m²]	Reciclabilidad	Porcentaje reciclado	Garantía (años)
------------	--------------------	----	------------	-----	--------------------	-------------	-----	--------------------------	----------------------	--	-----------------------	---------------------	----------------	----------------------	-----------------

OWAcoustic® premium Sinfonia negro

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde			Para sistemas con suspensión a la vista												
3			S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq												
00066979	600 x 600 x 15	12	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00067646	610 x 610 x 15	12	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00067246	625 x 625 x 15	12	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00073858	1200 x 600 x 15	10	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00073819	1220 x 610 x 15	10	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00067649	1250 x 625 x 15	10	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* S 15 cliq sin resistencia al fuego



OWAcoustic® premium Sinfonia gris

Borde			Para sistemas con suspensión a la vista												
3			S 3 / S 3 cliq / S 15 cliq												
00070585	600 x 600 x 15	12	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00070857	610 x 610 x 15	12	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00070000	625 x 625 x 15	12	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00073862	1200 x 600 x 15	10	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00073824	1220 x 610 x 15	10	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00070860	1250 x 625 x 15	10	0.85	0.80	B	28 dB	30 dB	95 % RH	-	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* S 15 cliq sin resistencia al fuego





Nº de art.	Dimensiones (nom.)	UE	α_w	NRC	Clase de absorción	$D_{n,f,w}$	CAC	Resistencia a la humedad	Clase de sala limpia	Resistencia al moho y hongos ASTM D3273	Resistencia al fuego*	Peso aprox. [kg/m²]	Reciclabilidad	Porcentaje reciclado	Garantía (años)
------------	--------------------	----	------------	-----	--------------------	-------------	-----	--------------------------	----------------------	--	-----------------------	---------------------	----------------	----------------------	-----------------

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

OWAcoustic® premium Sinfonia | Humancare

Borde

3

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3



00070087	600 x 600 x 15		12	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00071755	610 x 610 x 15		12	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00071756	625 x 625 x 15		12	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	REI 60*	3.3	100 %	✓	10
00073864	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00073826	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00072601	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* S 15 cliq sin resistencia al fuego

Borde

6

Para sistemas con suspensión a la vista
S 3a



00078825	600 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078826	610 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078827	625 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078828	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078829	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078830	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde

15

Para sistemas con suspensión a la vista
S 15a cliq



00078812	600 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078815	610 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078816	625 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078819	1200 x 600 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078821	1220 x 610 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00078822	1250 x 625 x 15		10	0.85	0.85	B	28 dB	30 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10



Humancare

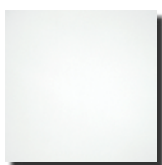
- Cumple la norma de ensayos NFS 90-351 según los estrictos criterios de clasificación de la actual revisión 2013-04
 - clase de sala blanca ISO 4 (ISO 14644-01:1999)
 - clase de descontaminación CP(0,5) 5
 - clase de pureza bacteriológica M1 o M10
- => adecuado para áreas de riesgo máximo del nivel 4

- Cumple la norma JIS-Z-2801 reconocida internacionalmente (factor de reducción log5)
- Combate activamente las cepas de hospital multirresistentes (SARM) y el norovirus murino

Desinfectabilidad

Humancare impide el la propagación de bacterias, virus y hongos, también sin otras medidas adicionales. Allí donde sea necesario desinfectar adicionalmente se puede tratar los paneles mediante pulverización°. Si lo desean, pueden solicitarnos el informe de los ensayos correspondiente.

° Dos aplicaciones (con un aparato pulverizador estándar) de una solución de ACTICIDE BAC 50 M al 10 % o de Meliseptol (solución con 44 % de etanol)



N° de art.	Dimensiones (nom.)	UE	α_w	NRC	Clase de absorción	$D_{n,f,w}$	CAC	Resistencia a la humedad	Clase de sala limpia	Resistencia al moho y hongos ASTM D3273	Resistencia al fuego*	Peso aprox. [kg/m²]	Reciclabilidad	Porcentaje reciclado	Garantía (años)
------------	--------------------	----	------------	-----	--------------------	-------------	-----	--------------------------	----------------------	--	-----------------------	---------------------	----------------	----------------------	-----------------

OWAcoustic® premium Sinfonia Silencia | Humancare

*1 Según el tipo de sujeción y otros factores específicos

Borde			Para sistemas con suspensión a la vista												
3			S 3												
00079906	600 x 600 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	REI 45*	3.3	100 %	✓	10
00080223	610 x 610 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	REI 45*	3.3	100 %	✓	10
00079907	625 x 625 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	REI 45*	3.3	100 %	✓	10
00079908	1200 x 600 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080224	1220 x 610 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079909	1250 x 625 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10

* S 15 cliq sin resistencia al fuego

Borde			Para sistemas con suspensión a la vista												
6			S 3a												
00079923	600 x 600 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080225	610 x 610 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079924	625 x 625 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079925	1200 x 600 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080226	1220 x 610 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079926	1250 x 625 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10

Borde			Para sistemas con suspensión a la vista												
15			S 15a cliq												
00079935	600 x 600 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080227	610 x 610 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079936	625 x 625 x 20	10	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079937	1200 x 600 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00080228	1220 x 610 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10
00079938	1250 x 625 x 20	8	1.00	1.00	A	24 dB	24 dB	95 % RH	ISO 4	✓	-	3.3	100 %	✓	10



Humancare

- Cumple la norma de ensayos NF S 90-351 según los estrictos criterios de clasificación de la actual revisión 2013-04
 - clase de sala blanca ISO 4 (ISO 14644-01:1999)
 - clase de descontaminación CP(0,5) 5
 - clase de pureza bacteriológica M1 o M10
- => adecuado para áreas de riesgo máximo del nivel 4

- Cumple la norma JIS-Z-2801 reconocida internacionalmente (factor de reducción log5)
- Combate activamente las cepas de hospital multirresistentes (SARM) y el norovirus murino

Desinfectabilidad

Humancare impide el la propagación de bacterias, virus y hongos, también sin otras medidas adicionales. Allí donde sea necesario desinfectar adicionalmente se puede tratar los paneles mediante pulverización°. Si lo desean, pueden solicitarnos el informe de los ensayos correspondiente.

° Dos aplicaciones (con un aparato pulverizador estándar) de una solución de ACTICIDE BAC 50 M al 10 % o de Meliseptol (solución con 44 % de etanol)

Características generales

Nuestros paneles minerales están fabricados en Alemania y están sujetos a numerosos controles de calidad durante su proceso de producción. De este modo se garantiza una elevada calidad permanente del material y de las propiedades de nuestros productos, que han sido adaptadas a los requisitos de las diferentes aplicaciones. A continuación encontrarán las aclaraciones generales sobre las propiedades principales de nuestros productos.

Dimensiones (nom.)

Las dimensiones (largo x ancho x grosor) hacen referencia a la medida de la retícula del techo. Las dimensiones de fabricación pueden diferir según versiones.

UE

Unidad de embalaje (piezas/caja)

α_w (grado de absorción de sonido ponderado)

Define la capacidad de absorción, es decir el grado de reflexión del sonido, de un material en un espacio cerrado. Toma como base la norma **europea** EN ISO 11654

NRC (Noise Reduction Coefficient)

Define la capacidad de absorción, es decir el grado de reflexión del sonido, de un material en un espacio cerrado. Toma como base la norma **americana** ASTM E 1264.

Clase de absorción

Clases de absorción según la norma EN ISO 11654, anexo B:

A ($\alpha_w = 0.90; 0.95; 1.00$) | **B** ($\alpha_w = 0.80; 0.85$) | **C** ($\alpha_w = 0.60; 0.65; 0.70; 0.75$)

D ($\alpha_w = 0.30; 0.35; 0.40; 0.45; 0.50; 0.55$) | **E** ($\alpha_w = 0.15; 0.20; 0.25$)

no clasificada ($\alpha_w = 0.00; 0.05; 0.10$)

$D_{n,f,w}$ (diferencia ponderada del nivel acústico normalizado)

Describe la capacidad de insonorización acústica lineal de un techo, es decir la transmisión del sonido entre dos espacios contiguos con techo hueco entre ellos. Toma como base la norma europea ISO 10848-2.

CAC (Ceiling Attenuation Class)

Describe la capacidad de insonorización acústica lineal de un falso cielo raro, es decir la transmisión del sonido entre dos espacios contiguos con un techo hueco entre ellos. Toma como base la norma americana ASTM E 1414.

Resistencia a la humedad

Los cielos minerales OWAacoustic han sido ensayados y clasificados con base a la norma EN 13964:2014 con respecto a su resistencia a la flexión de acuerdo a la clasificación de esfuerzo de la Tabla 8. Los paneles minerales pueden estar expuestos brevemente a los valores de humedad indicados sin deformarse. Para una exposición permanente a la humedad deben emplearse paneles especiales (Mavroc®).

Clase de sala limpia

La norma EN ISO 14644-1 define la emisión de partículas máxima admisible (clases ISO 1-9, donde 1 se corresponde con la emisión mínima). Los productos a partir de la clase ISO 4 son aptos para el uso en la mayoría de los ámbitos de riesgo del sistema de salud.

Resistencia al moho y hongos

La resistencia al moho y al hongos de nuestros paneles minerales ha sido comprobada de acuerdo a la norma ASTM D 3273.

Resistencia al fuego

La resistencia al fuego se comprueba en el sistema completo, por lo que depende también del sistema de suspensión, el cielo raso y otros factores específicos.

Peso aprox. (kg/m²)

El peso de nuestros paneles minerales está sujeto a las variaciones debidas a la materia prima y al proceso de producción.

Reciclabilidad

Con la introducción del OWA green circle todos los paneles producidos después de 1999 son reciclables al 100%.

Porcentaje reciclado

Nuestros productos incluyen un porcentaje de material reciclado de hasta el 50%, según el tipo.

Garantía (años)

OWA otorga una garantía de 10 años contra el pandeo visible de los paneles. Encontrará los detalles de las condiciones en nuestra declaración de garantía.

Nota legal

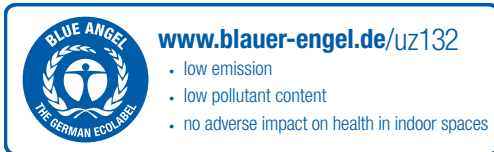
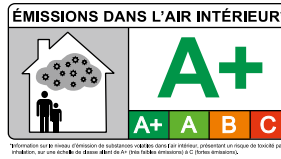
En el presente catálogo pueden existir diferencias de color y calidad respecto al producto original debidas a la impresión. Por lo tanto, la elección definitiva de un producto debería efectuarse en base a una muestra original. Todos los datos y especificaciones técnicas de este catálogo o de otras publicaciones relativas a los sistemas de techos OWA se basan en los resultados de los ensayos efectuados bajo condiciones de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar si los datos y especificaciones se ajustan a la aplicación prevista. Todos los datos relevantes del sistema corresponden con el estado tecnológico actual. Presuponen el uso exclusivo de los productos OWA que están perfectamente adaptados entre sí, como se ha demostrado mediante ensayos internos y externos. Por esa razón, la combinación con productos de otros fabricantes anula el derecho a garantía y la responsabilidad. Salvo modificaciones técnicas que sirvan para actualizar el producto o el sistema. Queda reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas sin previo aviso. Rigen nuestras condiciones generales de venta, entrega y pago. Precios sin compromiso.

Salvo errores y erratas de impresión.

Fecha: 27.02.2023

La última versión de las fichas técnicas se encuentran disponibles en nuestra página web www.owa.de

Sostenibilidad



OWA green circle

Los sistemas de techo OWA contribuyen a la certificación según

- **LEED** (Leadership of Energy and Environmental Design)
- **DGNB** (Sociedad Alemana para la construcción sostenible)
- **BREEAM** (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology)
- The **WELL** Building Standard



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