

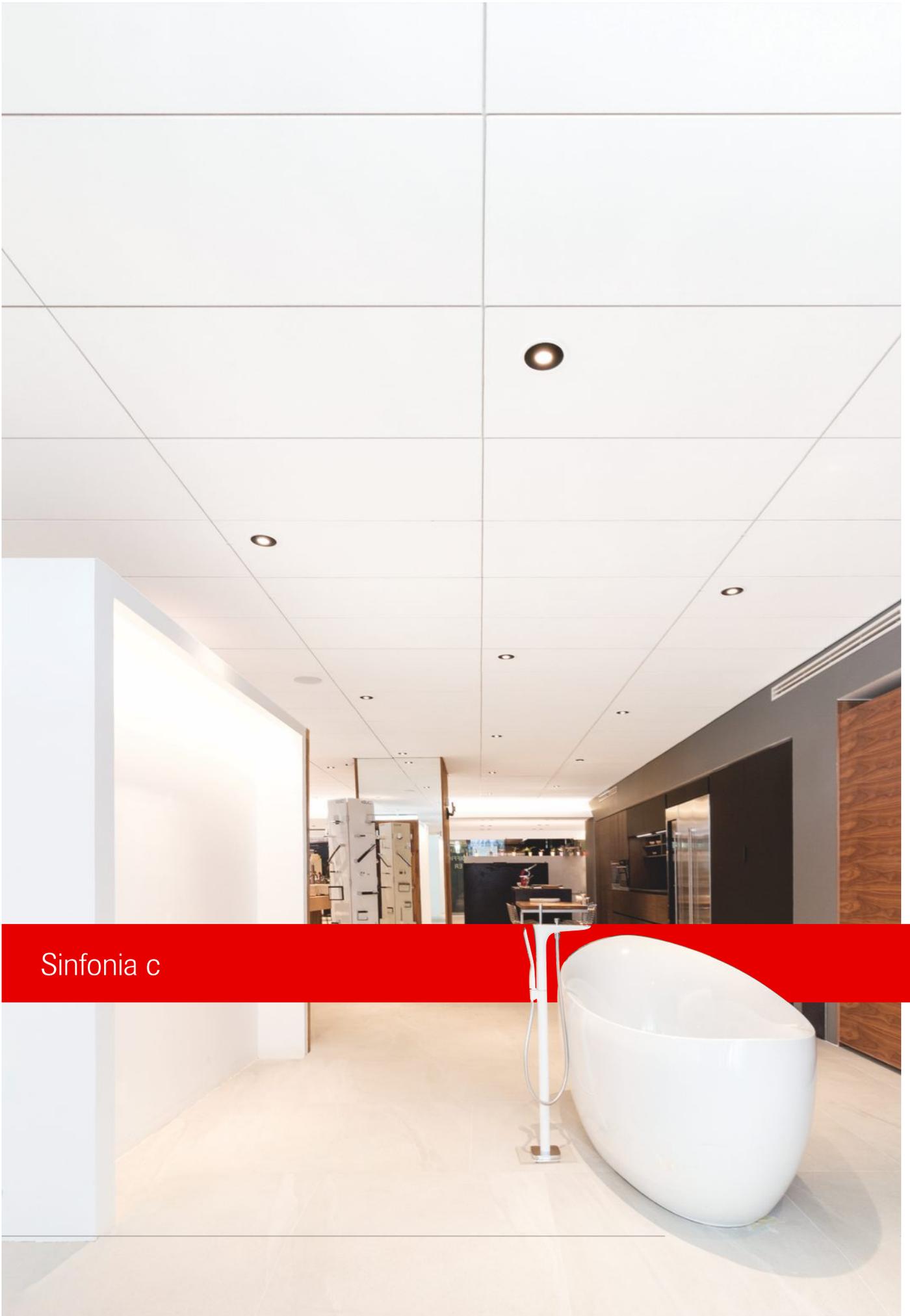
OWAPREMIUM[®]



El más alto estándar en funcionalidad y diseño

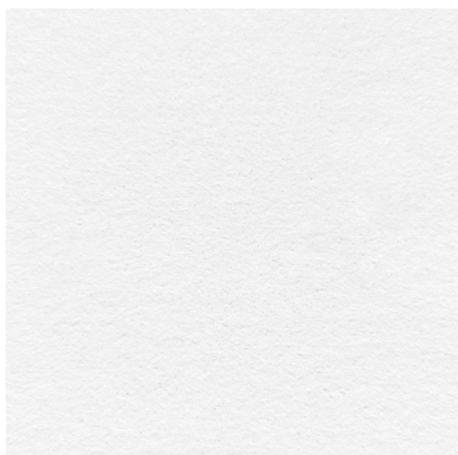
OWAcoustic® premium

Los plafones de lana mineral OWAcoustic® premium cumplen con los más altos estándares de diseño y función. Cada modelo se diferencia por su apariencia estética y sus características de desempeño. Con ellos, usted cumplirá cualquier requerimiento constructivos y acústico.



Sinfonia c

Sinfonia C



Sinfonia C

Material	Lana mineral
Reacción al fuego	A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
Color	Blanco / 213 colores RAL
Espesor	20 mm nom.
Reflexión lumínica	Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Reducción sonora*	$D_{n,fw}$ = de 30 a 46 dB, CAC = 32 dB
Absorción acústica	$\alpha_w = 0.70$ NRC = 0.70
Resistencia a humedad	hasta 90 % HR
Resistencia al fuego*	hasta REI 120 (EN 13501-2)

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto



Sinfonia c black (similar a RAL 9004)



Sinfonia c grey (similar RAL 7036)



Paleta RAL classic (213 colores)

OWAcoustic® premium

Posibles combinaciones de sistema

Sistema	  4c  10c
Módulo	S 19 Teccor
610 x 610 x 20 mm	•
610 x 1220 x 20 mm	•
305 x 1220 x 20 mm	•

Sinfonia
OWAlifetime collection

Para mentes independientes.

Además de diseño modular y acústica interior, la línea de productos Sinfonia ofrece un alto nivel de libertad creativa. Con 213 colores RAL se abre la puerta a nuevas posibilidades de diseño interior.





OWA

213

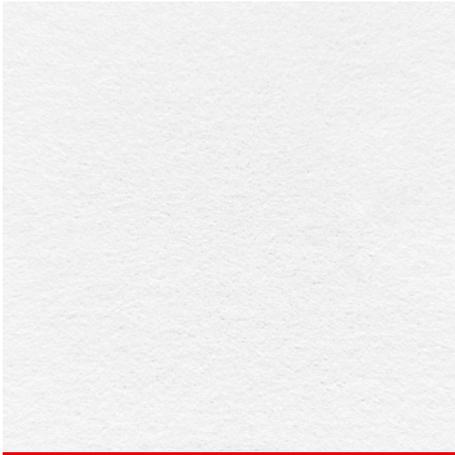
inspiradores
colores RAL



Sinfonia



Sinfonia



- Material**
- Reacción al fuego**
- Colores**
- Espesor°**
- Reflexión lumínica**
- Reducción sonora***
- Absorción acústica**
- Resistencia a humedad**
- Resistencia al fuego***
- Clase Cleanroom**

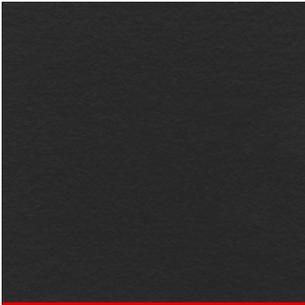
Lana mineral
 A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
 Blanco / Negro / Escala de Grises
 15 mm / 20 mm nom.
 Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bco)
 $D_{n,f,w}$ = de 28 a 46 dB, CAC = 30 dB
 $\alpha_w = 0.85$ | NRC = 0.85
 hasta 95 % HR
 hasta REI 60 (EN 13501-2)
 Clase particular ISO 5 (ISO 14644-1:1999) en combinación con sistema S 3.

Sinfonia

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto
 ° depende del sistema



 $\alpha_w = 0.85$ | NRC = 0.80



Sinfonia black (similar a RAL 9004)

 $\alpha_w = 0.85$ | NRC = 0.80



Sinfonia grey (similar RAL 7036)

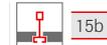
 $\alpha_w = 0.85$ | NRC = 0.80



Paleta RAL (52 tonos de gris)

OWAcoustic® premium

Posibles combinaciones de sistema

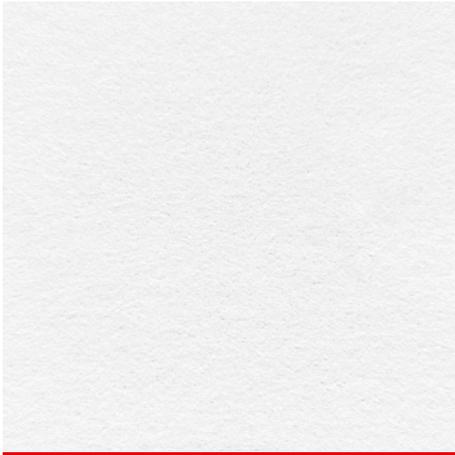
Sistema	 6	 15	 3	 3	 15b	 15g
Módulo	S 3a cliq	S 15a cliq	S 3 cliq S 3 seismic S 3 bws	S 15 cliq	S 15b owaline	
610 x 610 x 15 mm	•	•	•	•	•	
610 x 1220 x 15 mm	•	•	•	•	•	
1220 x 1220 x 20 mm	•	•	•	•	•	



Sinfonia Balance



Sinfonia Balance

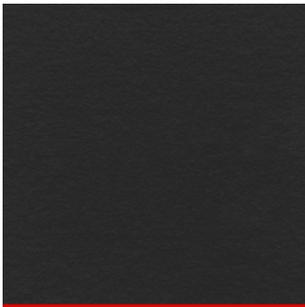


Sinfonia Balance

- Material**
- Reacción al fuego**
- Colores**
- Espesor^o**
- Reflexión lumínica**
- Reducción sonora***
- Absorción acústica**
- Resistencia a humedad**
- Resistencia al fuego***
- Clase Cleanroom**

Lana mineral
 A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
 Blanco / Negro / Escala de Grises
 15 mm / 20 mm nom.
 Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bco)
 $D_{n,fw} = 37$ dB, CAC = 37 dB
 $\alpha_w = 0.80$ | NRC = 0.80
 hasta 95 % HR
 hasta REI 60 (EN 13501-2)
 Clase particular ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
 en combinación con sistema S 3.

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto
^o depende del sistema



Sinfonia black (similar a RAL 9004)



Sinfonia grey (similar RAL 7036)



Paleta RAL (52 tonos de gris)

OWAcoustic® premium

Posibles combinaciones de sistema

Sistema	 6	 15	 3	 3	 15b	 15g
Módulo	S 3a cliq	S 15a cliq	S 3 cliq S 3 seismic S 3 bws	S 15 cliq	S 15b owaline	
610 x 610 x 15 mm	•	•	•	•	•	
610 x 1220 x 15 mm	•	•	•	•	•	
1220 x 1220 x 20 mm	•	•	•	•	•	



Sinfonia Privacy



Sinfonia Privacy



- Material**
- Reacción al fuego**
- Colores**
- Espesor^o**
- Reflexión lumínica**
- Reducción sonora***
- Absorción acústica**
- Resistencia a humedad**
- Resistencia al fuego***
- Clase Cleanroom**

Lana mineral
 A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
 Blanco / Negro / Escala de Grises
 15 mm / 20 mm nom.
 Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bco)
 $D_{n,f,w} = 40$ dB, CAC = 41 dB
 $\alpha_w = 0.70$ | NRC = 0.70
 hasta 95 % HR
 hasta REI 180 (EN 13501-2)
 Clase particular ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
 en combinación con sistema S 3.

Sinfonia Privacy

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto
^o depende del sistema



OWAlifetime collection



Sinfonia black (similar a RAL 9004)



Sinfonia grey (similar RAL 7036)

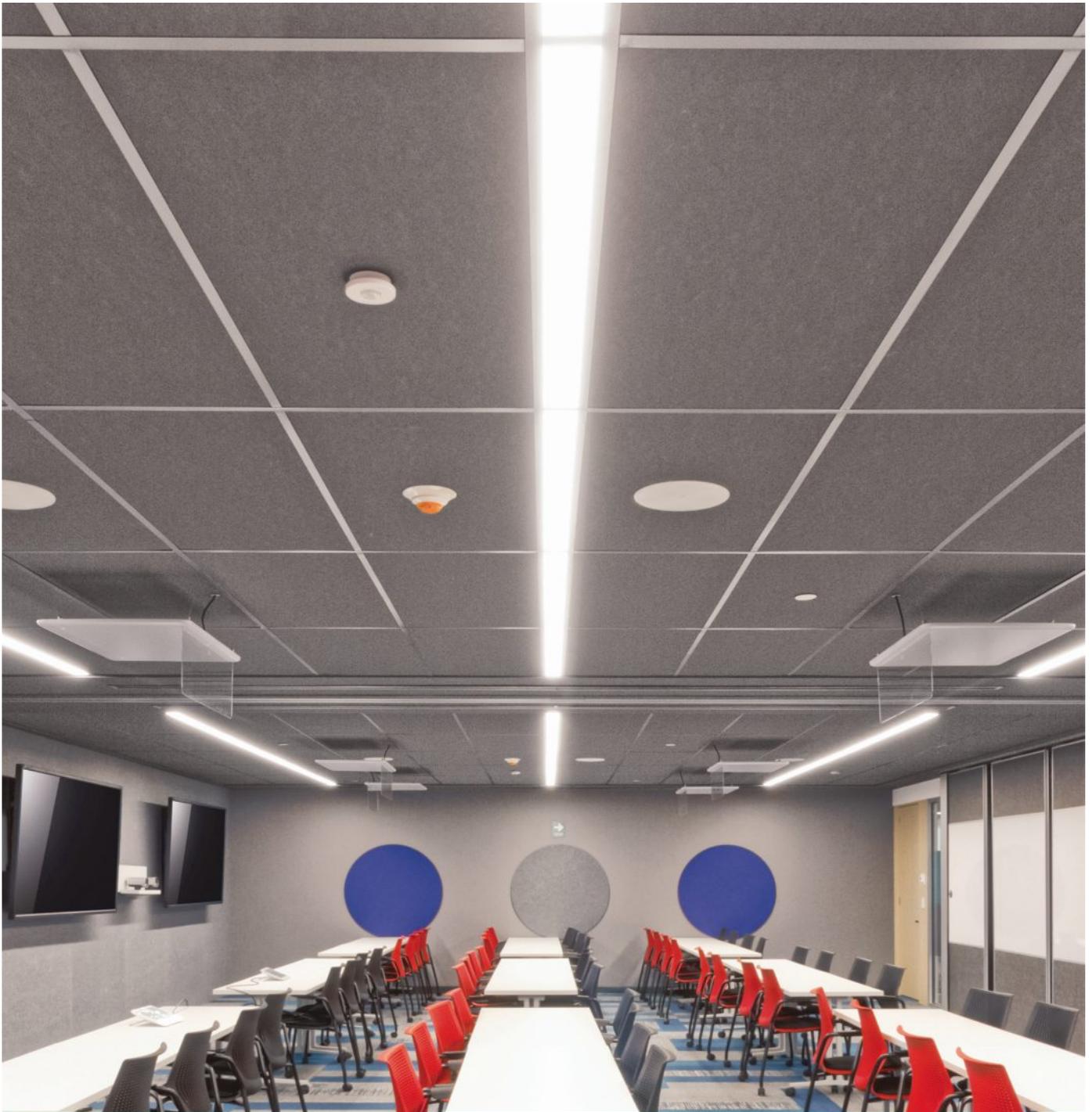


Paleta RAL (52 tonos de gris)

OWAcoustic® premium

Posibles combinaciones de sistema

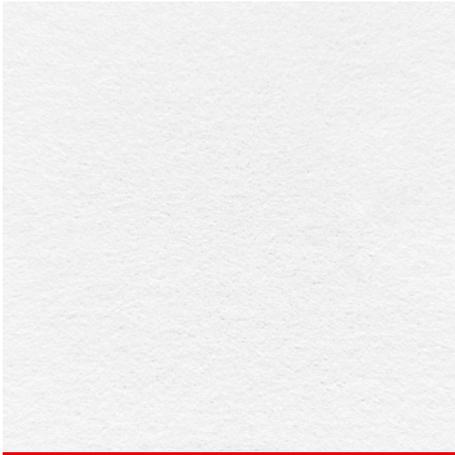
Sistema						
Módulo	S 3a cliq	S 15a cliq	S 3 cliq S 3 seismic S 3 bws	S 15 cliq	S 15b owaline	
610 x 610 x 15 mm	•	•	•	•	•	
610 x 1220 x 15 mm	•	•	•	•	•	
1220 x 1220 x 20 mm	•	•	•	•	•	



Sinfonia Silencia



Sinfonia Silencia

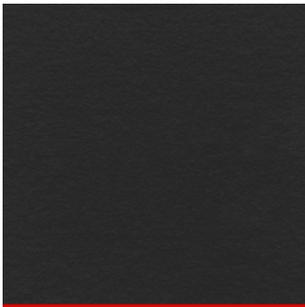


Sinfonia Silencia

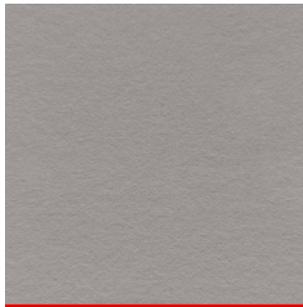
- Material**
- Reacción al fuego**
- Colores**
- Espesor^o**
- Reflexión lumínica**
- Reducción sonora***
- Absorción acústica**
- Resistencia a humedad**
- Resistencia al fuego***
- Clase Cleanroom**

Lana mineral
 A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
 Blanco / Negro / Escala de Grises
 15 mm / 20 mm nom.
 Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bco)
 $D_{n,fw} = 24$ dB, CAC = 24 dB
 $\alpha_w = 1.00$ | NRC = 1.00
 hasta 95 % HR
 hasta REI 45 (EN 13501-2)
 Clase particular ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
 en combinación con sistema S 3.

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto
^o depende del sistema



Sinfonia black (similar a RAL 9004)



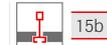
Sinfonia grey (similar RAL 7036)

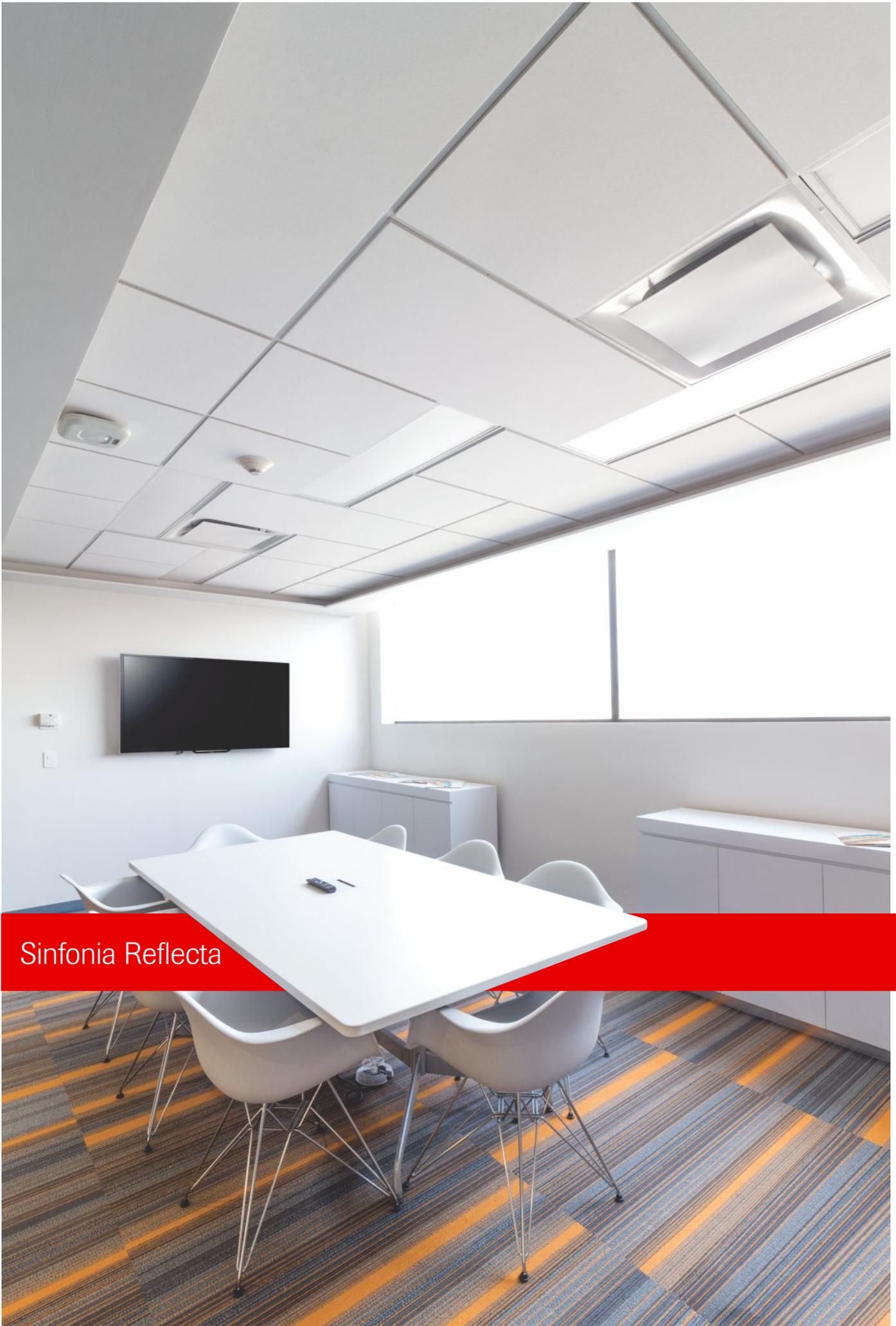


Paleta RAL (52 tonos de gris)

OWAcoustic® premium

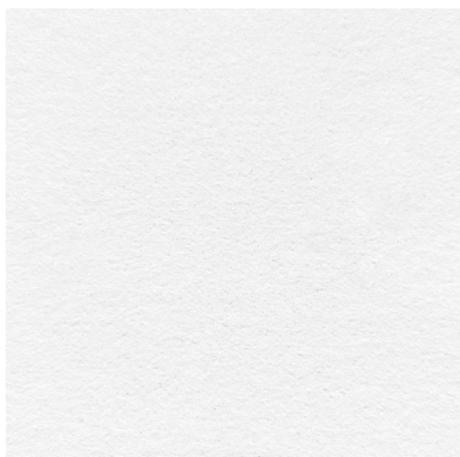
Posibles combinaciones de sistema

Sistema	 6	 15	 3	 3	 15b	 15g
Módulo	S 3a cliq	S 15a cliq	S 3 cliq S 3 seismic S 3 bws	S 15 cliq	S 15b owaline	
610 x 610 x 15 mm	•	•	•	•	•	
610 x 1220 x 15 mm	•	•	•	•	•	
1220 x 1220 x 20 mm	•	•	•	•	•	



Sinfonia Reflecta

Sinfonia Reflecta



Sinfonia Reflecta

- Material**
- Reacción al fuego**
- Colores**
- Espesor^o**
- Reflexión lumínica**
- Reducción sonora***
- Absorción acústica**
- Resistencia a humedad**
- Resistencia al fuego***
- Clase Cleanroom**

Lana mineral
 A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
 Blanco / Negro / Escala de Grises
 15 mm / 20 mm nom.
 Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3) (bco)
 $D_{n,f,w} = 35$ dB, CAC = 37 dB
 $\alpha_w = 0.15$ | NRC = 0.15
 hasta 95 % HR
 hasta REI 120 (EN 13501-2)
 Clase particular ISO 5 (ISO 14644-1:1999)
 en combinación con sistema S 3.

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto
^o depende del sistema



Sinfonia black (similar a RAL 9004)



Sinfonia grey (similar RAL 7036)



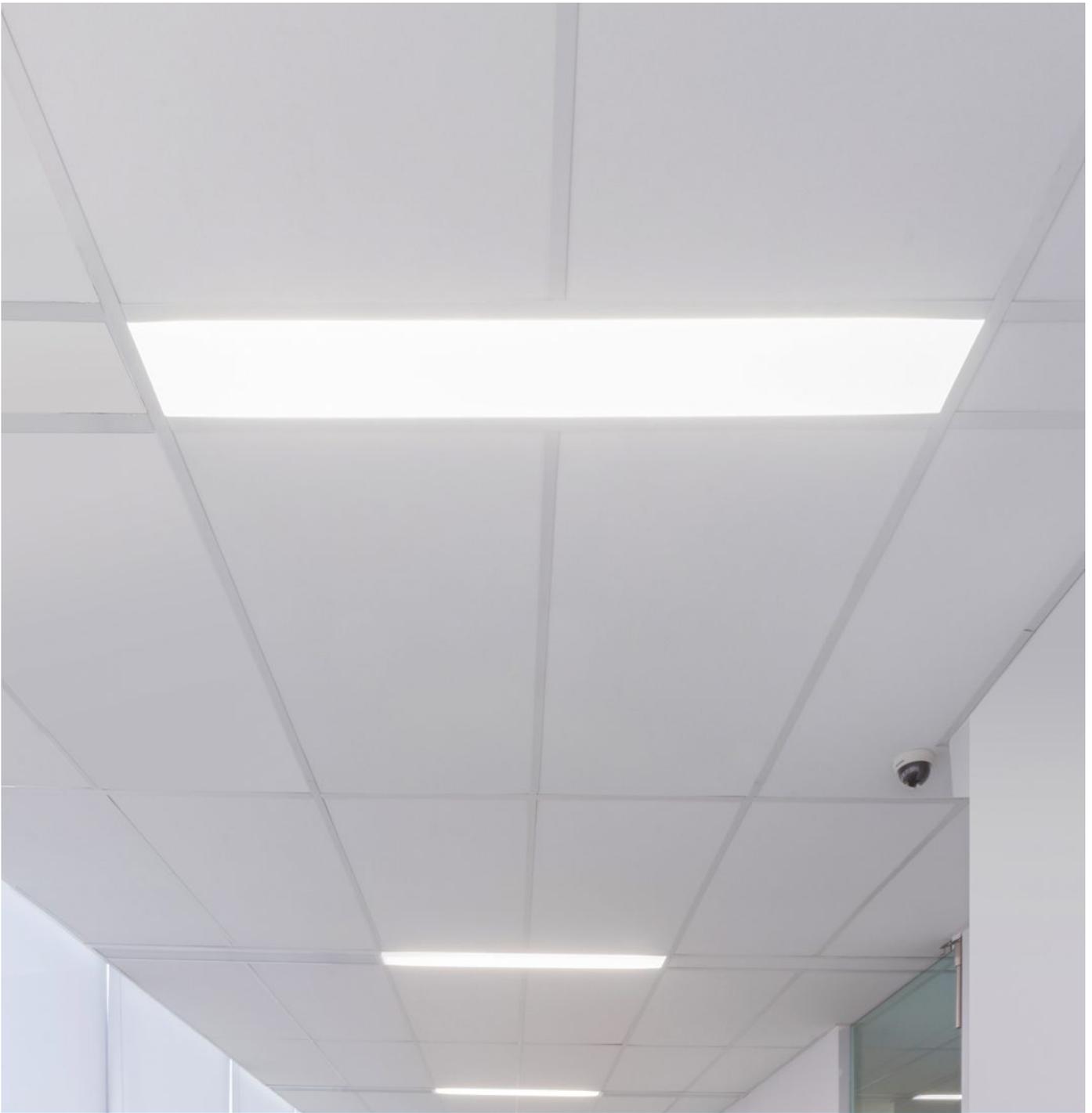
Paleta RAL (52 tonos de gris)

OWAlifetime collection

OWAcoustic® premium

Posibles combinaciones de sistema

Sistema	 6	 15	 3	 15b	 15g
Módulo	S 3a cliq	S 15a cliq	S 3 cliq S 3 seismic	S 15b ovaline	
610 x 610 x 15 mm	•	•	•	•	
610 x 1220 x 15 mm	•	•	•	•	
1220 x 1220 x 20 mm	•	•	•	•	



Brillianto



Brillianto



Brillianto

Material	Lana mineral
Reacción al fuego	A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
Color	Blanco
Espesor	15 mm nom.
Reflexión lumínica	Aprox. 78 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Reducción sonora*	$D_{n,f,w} = 28 \text{ dB}$, CAC = 30 dB
Absorción acústica	 $\alpha_w = 0.70$ NRC = 0.70
Resistencia a humedad	 hasta 90 % HR
Resistencia al fuego*	 hasta REI 60 (EN 13501-2)

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto



OWAcoustic® premium

Posibles combinaciones de sistema

Sistema	 6	 3	
Módulo	S 3a cliq	S 3 cliq	S 15 cliq
610 x 610 x 15 mm	•		
610 x 1220 x 15 mm		•	•

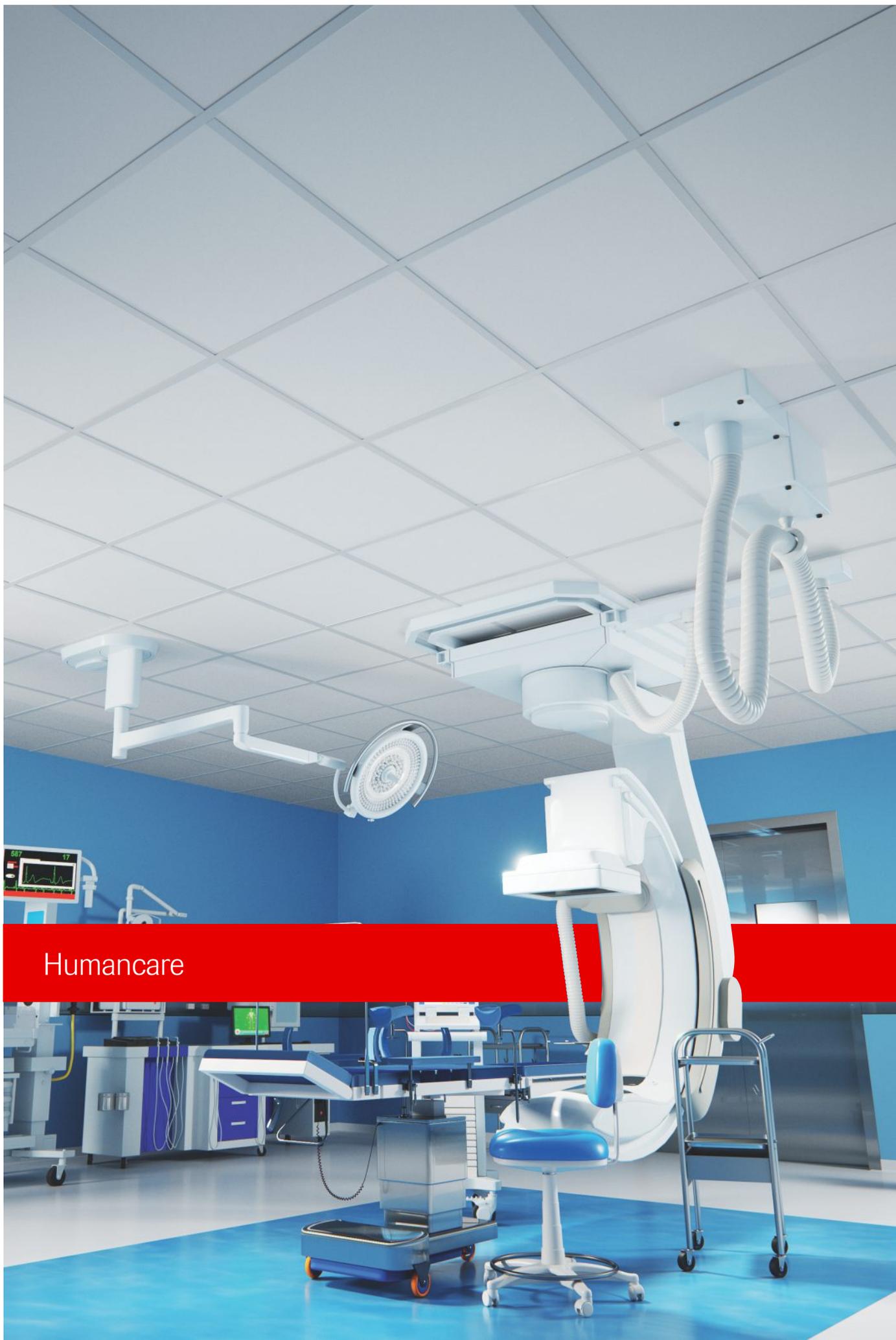




Cuando se requiere algo más que limpieza.

OWAcoustic® hygienics

Nuestros plafones para áreas higiénicas y clean-rooms cumplen seis de las 9 clases definidas en los límites máximos especificados en EN ISO 14644-1 (ISO clases 4-9)*. El beneficio: Ninguna medida adicional o especial necesita ser tomada en sitio cuando se instalan los plafones.



Humancare

Humancare



Humancare

Material	Lana mineral cubierta con fieltro
Reacción al fuego	A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
Color	Blanco
Espesor	15 mm nom.
Reflexión lumínica	Aprox. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Reducción sonora*	$D_{n,f,w}$ = de 28 a 46 dB, CAC = 30 dB
Absorción acústica	 $\alpha_w = 0.85$ NRC = 0.85
Resistencia a humedad	 hasta 95 % HR
Resistencia al fuego*	 hasta REI 60 (EN 13501-2)

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto



Información detallada

Beneficios:

- Conformidad con el estándar de pruebas NFS 90-351 de acuerdo con los más estrictos criterios de clasificación de la actual revisión 2013-04
- clean-room clase ISO 4 de acuerdo con ISO 14644-01: 1999
- Descontaminación clase CP(0.5) 5
- Pureza bacteriológica clase M1 o M10
=> adecuado para todos los espacios de riesgo hasta nivel 4
- Cumple con la norma internacionalmente reconocida JIS-Z-2801 (reducción hasta 5-log)
- incluso los gérmenes multi-resistentes (MRSA) y Norovirus murino no tienen oportunidad
- protege contra factores del pleno
- 100 % reciclable

Desinfectabilidad:

Humancare previene el crecimiento de virus, bacterias y hongos, incluso sin tomar medidas adicionales. Aún así, cuando se requiera desinfectabilidad adicional, es posible tratar el plafón con desinfectante en spray*. Siéntase libre de solicitarnos el correspondiente reporte de pruebas.

* Dos aplicaciones de spray (dispositivo de spray de mano comercial estándar) con p.ej. ACTICIDE® BAC-50-M solución al 10% o Meliseptol® (solución de etanol al 44%).

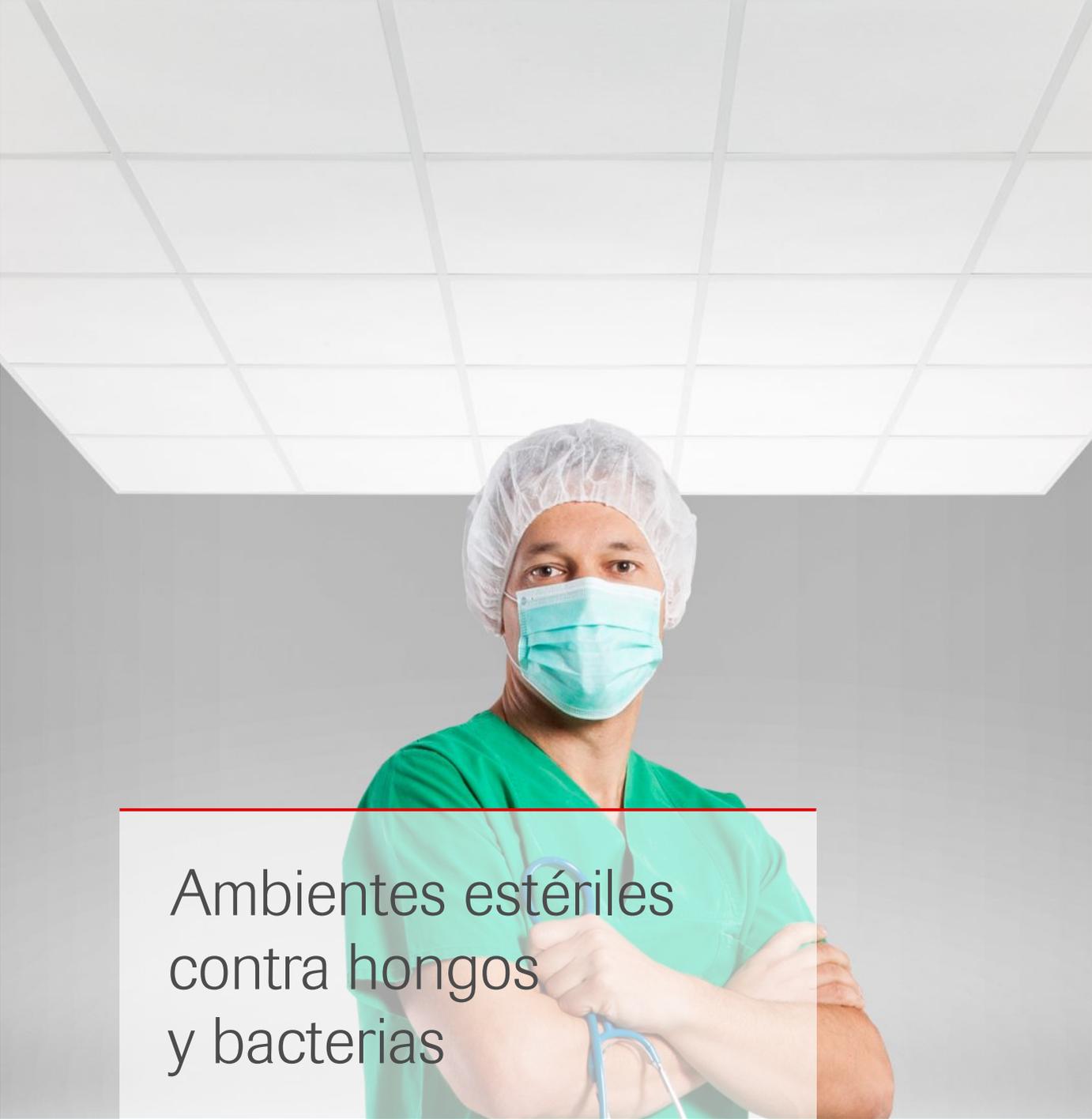


Para más información, consulte el folleto no. 9986 e.

OWAcoustic® hygienics

Posibles combinaciones de sistema

Sistema	 3
Módulo	S 3 cliq
610 x 610 x 15 mm	•



Ambientes estériles contra hongos y bacterias

Sanitas® 02

Lo que hace a Sanitas® 02 tan especial es su superficie resistente, ofrece incrementada resistencia a procesos de limpieza constantes. Además, sus propiedades higiénicas evitan el crecimiento de hongos, bacterias y gérmenes.

La textura Plain es adecuada para clean-rooms de tipo Class ISO 4, y fue sujeta a las estrictas pruebas del estándar francés NF S 90-351 con resultados exitosos.

Sanitas® 02 puede ser desinfectado con todos los productos estándar.

Sanitas® 02 está diseñado para su uso en hospitales, casas de retiro, centros de cuidado y laboratorios.

Sanitas 02



Material	Lana mineral
Reacción al fuego	A2-s1, d0 de acuerdo con EN 13501-1
Colores	Blanco
Espesor^o	15 mm nom.
Reflexión lumínica	Aprox. 91 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Reducción sonora*	$D_{n,fw}$ = de 35 a 49 dB, CAC = 37 dB
Absorción acústica	 $\alpha_w = 0.15$ NRC = 0.15
Resistencia a humedad	 hasta 95 % HR
Resistencia al fuego*	 hasta REI 180 (EN 13501-2)
Clase Cleanroom	ISO 4 (ISO 14644-1:1999) en combinación con sistema S 3.

Sanitas 02

* depende del sistema, pleno y otros factores específicos de proyecto
^o depende del sistema



Información detallada

Beneficios (textura Plain):

- Conformidad con el estándar de pruebas NFS 90-351 de acuerdo con los más estrictos criterios de clasificación de la actual revisión 2013-04
- clean-room clase ISO 4 de acuerdo con ISO 14644-01:1999
- Descontaminación clase CP(0.5) 2
- Pureza bacteriológica clase M1 o M10
=> adecuado para todos los espacios de riesgo hasta nivel 4
- incluso los gérmenes multi-resistentes (MRSA) y Norovirus murino no tienen oportunidad
- protege contra factores del pleno
- 100 % reciclable

Idoneidad para limpieza:

La superficie puede ser desempolvada, aspirada o limpiada con la esponja OWA sin perder eficacia. Resistente a procesos de limpieza repetidos (500 ciclos de limpieza siguiendo el "Test de Gardner").

Desinfectabilidad:

Desinfectable con todos los limpiadores estándar a base de alcohol o aldehído. Está disponible un reporte del Institute for Medical Microbiology and Hospital Hygiene en Marburg de conformidad con las pautas DGHM*

* Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Asociación Alemana de Higiene y Microbiología

Está disponible un reporte de resistencia a la abrasión seca y húmeda de conformidad con ASTM D2486 (reporte no. 815_1640A).

Está disponible un reporte de idoneidad de limpieza de conformidad con ASTM D4828 (reporte no. 815_160A).

Respuesta a contaminación microbiana:

Protección confirmada contra crecimiento microbiano en superficie externa e interna. Está disponible una opinión de experto de Dr. Weßling Laboratorien GmbH.



Prof. Dr. R. Mutters
 Institute for Medical Microbiology
 and Hospital Hygiene, Philipps
 University Marburg



Dr. Weßling
 Laboratorium GmbH
 Lebensmittel-Labor



(textura Plain)

OWAcoustic® hygienics

Posibles combinaciones de sistema

Sistema	 3
Módulo	S 3 cliq
610 x 610 x 15 mm	•

OWA

hola@owamexico.com

M. +52 81 1288 1179

Juan Vázquez de Mella 481

Piso 1, Polanco C.P. 11510, CDMX