

Catálogo



Techos en Fibra Mineral y Sistemas de Perfilera



Selector de productos por prestaciones



Contenido reciclado (%)	Reflexión de la luz (%)	α_w	Clase	D_{ncw} / D_{nfw} (dB)	Reacción al fuego	% RH	Calidad del aire
-------------------------	-------------------------	------------	-------	--------------------------	-------------------	------	------------------

Soluciones de Fibra Mineral

Ultima ⁺	33 - 53	87	0.65(H) - 0.75(H)	C	33 - 40	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Ultima ⁺ OP	23	87	1.00	A	25	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Ultima ⁺ dB	64	87	0.60(H)	C	41 - 43	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Perla	52	86	0.65(H)	C	35	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Perla OP 0.95	22 - 51	85	0.95	A	25 - 27	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Perla 1.00	23	85	1.00	A	25	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Perla dB	64	86	0.50(H) - 0.60(H)	C	41 - 43	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Dune eVo	44	85	0.60	C	34	A2-s1, d0	99	A+
Sierra	17 - 65	85	0.70(H)	C	28	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A
Optima	77	87	0.90 - 1.00	A	24 (25mm)	A2-s1, d0	95	A
Neeva	20	82	0.90 - 1.00	A	24 (18mm)	A1	95	A
Plain	39	87	0.20(L)	E	35	A2-s1, d0	95	A+
Sahara	36 - 41	84	0.60 - 0.65	C	34 - 39	A2-s1, d0	95	A+/A
Sahara Max	42	84	0.65	C	35	A1	95	A+
Sahara dB	61	84	0.60	C	39	A2-s1, d0	95	A+
Sahara A1	38	80	0.60	C	32	A1	95	A+
Fine Fissured	39 - 51	85	0.60(H)	C	34	A2-s1, d0	95	A+
Colortone Dune eVo	44	-	0.55	D	35	A2-s1, d0	95	A
Colortone Neeva	20	-	1.00	A	-	A1	95	A
Colortone Fine Fissured	51	-	0.60(H)	C	36	A2-s1, d0	95	A

Soluciones Específicas

Bioguard Plain	38 - 39	87	0.20(L)	E	35	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Bioguard Acoustic	41	85	0.60(H)	C	36	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Parafon Hygien	20	82	0.95	A	-	A2-s1, d0	95	ISO 4 / A
Clean Room FL	39	78	0.15	E	36	A2-s1, d0	95	ISO 5 / A+
Hydroboard	20	82	0.95	A	22	A1	100	A
Ceramaguard	37	79	0.55(MH)	D	39	A1	100	A+

Soluciones de Techos Flotantes

Axiom Canopy C, L, KE, Circular y Curvado	25	=<90	Depende del tamaño y placa de techo		N/A	A2-s1, d0	N/A	-
---	----	------	-------------------------------------	--	-----	-----------	-----	---

Sistemas de Perfilería

Aplicaciones Generales:

- // Prelude 15 TL & XL²
- // Prelude 24 TL² & XL²
- // Prelude 24 Sixty²
- // Prelude 35 XL²
- // Sistema Z (Prelude 24 / Pasillos)

Opciones de Diseño:

- // Silhouette XL², Interlude HRC XL²

Rendimiento Sostenible:

- // Prelude 15 TL & XL²
- // Prelude 24 TLS & XL²
- // Prelude 24 Sixty²
- // Prelude 35 XL²
- // Sistema Z (Prelude 24 / Pasillos)

Alta Capacidad de Carga:

- // Prelude 24 Sixty²
- // Prelude 24 Max XL²

Soluciones de Perímetro:

- // Axiom Perfiles
- // Axiom Empalmes y Transiciones
- // Axiom Blind Boxes (Cortineros)
- // Axiom Ángulos
- // Axiom Perfiles Perimetrales

Rendimiento Sísmico:

- // Seismic Rx

Rendimiento en Salas Limpias:

- // Clean Room 24

Alta Resistencia a la Humedad:

- // Prelude 24 Resistente a la corrosión

Soluciones Longspan:

- // Prelude 24 Sixty²



Definición de los iconos de rendimiento técnico

30 Años
Garantía
Del Sistema

30 Años Garantía del Sistema

Los sistemas instalados con Perfilera y Placas de Zentia tienen una Garantía del Sistema de 30 años.



Absorción Acústica

Una clasificación de un solo número para los coeficientes de absorción acústica de incidencia aleatoria, calculado según la norma EN ISO 11654 (α_w) según la norma ASTM C423 (NRC).



Clase de Absorción Acústica

Una clasificación de la absorción acústica (A – E) basada en un valor de absorción acústica α_w .



Reducción Acústica

Una clasificación de un solo número para la transmisión acústica aérea (una sola pasada) calculada según la norma EN ISO 717-1.



Atenuación Acústica

Una clasificación de un solo número para la transmisión acústica lateral entre locales adyacentes calculada según la norma EN ISO 717-1.



Reacción al Fuego

Clasificación de la reacción al fuego según la norma EN 13501-1 expresada en Euroclass (A1 – F).



Resistencia a la Humedad

Condiciones de humedad relativa máxima para la instalación y la vida útil del techo.



Reflexión de la Luz

La reflexión de la luz es la proporción de luz incidente que refleja el producto cuando se ensaya conforme a la norma EN ISO 7724-2 y 3.



Calidad del Aire

Las soluciones Zentia diseñadas para limitar el número de partículas en suspensión en un entorno de sala limpia se prueban según la norma ISO 14644-1 y se clasifican en una clase ISO.



Conductividad Térmica

Probada de conformidad con la norma EN 12667, la clasificación de conductividad térmica mide el nivel de flujo térmico a través de un material.



Resistencia al Rayado

Los productos con este icono ofrecen un alto nivel de resistencia al rayado superficial, evaluado según ensayo de Hess Rahke.



Manipulación y Durabilidad del Producto

Soluciones con durabilidad mejorada para una mayor facilidad de manipulación y una mejor resistencia a daños.



Peso

Peso por superficie unitaria del producto (kg/m^2).



Colores

Los productos con este icono están disponibles en colores personalizados.



Dimensiones

Los productos con este icono están disponibles en tamaños personalizados.



Formas

Los productos con este icono están disponibles en formas personalizadas.



Bioguard / Antimicrobiano

Productos con un acabado Bioguard® Antimicrobiano, Antibacteriano y Fungicida para entorno sanitario.



Antisísmica

Los sistemas con este icono están disponibles con resistencia sísmica gracias al uso de componentes y ensamblajes diseñados específicamente para ellos.

Limpieza y desinfección

La frecuencia y el método de limpieza de un techo varían de una aplicación a otra. Todos los techos se pueden limpiar al menos con un paño seco o una aspiradora.



Limpiable

Puede limpiarse con un paño seco / cepillo suave.



Fregable

Puede fregarse con agua jabonosa suave o detergente diluido.



Limpiable

Puede limpiarse con un paño húmedo.



Agua a Presión

Resistente al agua a alta presión.



Lavable

Puede lavarse con una esponja humedecida en agua jabonosa suave o detergente diluido.



Desinfectante

Se puede limpiar con los desinfectantes de uso habitual en instalaciones sanitarias.

Sostenibilidad

Los productos con este icono cuentan con la certificación C2C, que proporciona un mecanismo transparente para comparar la sostenibilidad de los productos y demuestra que están diseñados para ser reciclados y que pueden ayudar a proteger y conservar nuestro medio ambiente para las generaciones futuras manteniendo durante más tiempo los recursos dentro de la economía.



Contenido Reciclado

El contenido reciclado del producto, calculado de conformidad con la norma ISO 14021:2016.



COV

Emisiones COV (de compuestos orgánicos volátiles) de conformidad con los requisitos de etiquetado francés.



Formaldehído (E1)

Nivel de emisiones de formaldehído (E1 = resultado de la prueba más bajo posible).



BIM

Para los productos con este icono hay disponibles objetos BIM.

Mercado CE



En Europa, el Reglamento de Productos de Construcción (305/2011/EU) define los requisitos esenciales para los productos (y los proyectos) tales como su seguridad e idoneidad para el uso previsto. Las normas de producto armonizadas responden a estos requisitos esenciales y establecen los ensayos que se deben llevar a cabo y la forma en que se debe comunicar el rendimiento.

Para techos suspendidos, la norma de producto aplicable es la EN 13964 Techos suspendidos - Requisitos y métodos de ensayo. Los requisitos esenciales identificados para membranas de techo suspendido incluyen:

- // Reacción al fuego (obligatorio)
- // Emisiones de formaldehído (obligatorio)
- // Absorción acústica
- // Resistencia a la flexión y tracción / Durabilidad
- // Conductividad térmica

Es obligatorio identificar los productos con la marca CE de conformidad con la norma EN 13964 y proporcionar una Declaración de Prestaciones para lanzar el producto al mercado.

Todas las Declaraciones de Prestaciones de Zentia están disponibles en su página web.



Soluciones de fibra mineral

La más amplia gama de texturas, tamaños y formas con características de rendimiento clave para perfeccionar el diseño de cualquier espacio. Nuestros techos de fibra mineral proporcionan soluciones para cualquier necesidad acústica, desde una absorción y/o atenuación acústicas elevadas hasta un equilibrio entre ambas. Ofrecemos una solución específica para cada segmento y zona.

// Blanco y liso

// Decorativo

// Clásico

// Monolítico

Enfoque en las gamas Sierra, Perla y Ultima+

Sierra

Un único acabado para sus diferentes requisitos acústicos:

Cantos reforzados

- // Menos daños en el almacenamiento y la instalación

Diferentes tamaños

- // Más opciones de Mezcla y combinación

Absorción acústica

- // Menos ruido, más comfort

Estética

- // Más blanco y brillante

Textura y propiedades

- // Fácil de manejar

Embalaje

- // Más fuerte y claro con más impacto

Perla

Un único acabado para sus diferentes requisitos acústicos:

- // 3 niveles de acústica: estándar, OP, dB
- // La solución estándar proporciona una acústica equilibrada entre absorción y atenuación
- // La solución OP está diseñada para una alta absorción de la reverberación, ideal para espacios abiertos
- // La solución dB está diseñada para una alta atenuación del ruido, ideal para despachos cerrados y que precisan de una privacidad mejorada
- // Los bordes totalmente pintados proporcionan menos daños en el almacenamiento, instalación y mantenimiento de las placas
- // Fácil de manejar: rediseñado para un mejor y más fácil ajuste
- // Superficie no direccional que facilita la instalación
- // La clase de limpieza de partículas ISO 5 crea un entorno mejorado, aumentando la comodidad y bienestar para hacer frente incluso a las necesidades más exigentes
- // La certificación C2C Bronze le ayuda a cumplir los objetivos de sostenibilidad medioambientales

Ultima+

Las mismas ventajas que Perla, más...

- // Una gama más amplia de bordes, módulos y opciones acústicas que le ofrecen un control total del ruido y flexibilidad de diseño para cada espacio
- // El aspecto más uniforme y monolítico instalado y una distribución más uniforme de la luz debido al bajo nivel de brillo (0.2%)
- // Más robusto, conservando su estética durante más tiempo
- // Ofrece una superficie duradera y visualmente más blanca y brillante debido a su acabado único de textura fina

Ultima+ Finesse

Disponible con el acabado Ultima+, el nuevo canto Finesse proporciona un aspecto elegante con una solución monolítica sin perfilera visible. 100% oculto.

- // Una visualización uniforme única con registrabilidad del plenum
- // Integración de servicios flexible que permite predefinir los puntos de accesibilidad antes de la instalación
- // Un sistema de suspensión optimizado que equilibra y facilita la instalación y estabilidad del sistema





Ultima+

Ultima+ no solo ofrece una superficie más lisa, de textura fina y duradera, con un mayor brillo «blanco azulado» para una elevada reflexión de la luz, sino que también aporta un equilibrio entre la absorción y la atenuación acústica.

Características Clave

- /// Buena absorción acústica: hasta 0.75 (H) α_w
- /// Muy alta reflexión de la luz: 87%
- /// Superficie con resistencia reforzada contra el rayado
- /// Bordes más duraderos / con mejor acabado
- /// ISO 5 / A+
- /// Garantía de sistema de 30 años
- /// Disponible con acabado lateral SL2 y MicroLook 90
- /// Ideal para salas de reuniones o áreas de espera
- /// Bandas ULTIMA*: ideal tanto para áreas diáfanas como pasillos

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90	Vector	Finesse	SL2	SL2/ MicroLook 90
Espesor (mm)	19	19	19	19	19	19	19
Módulos (mm)	600 x 600 .. 7661M 1200 x 600 . 7663M	600 x 600 .. 7664M 1200 x 600 . 7666M	600 x 600 .. 7674M 1200 x 300 . 7676M4* 1200 x 600 . 7677M	600 x 600 .. 7681M	600 x 600 .. 7715M 1200 x 600 . 7716M	1500 x 300 7699M* 1800 x 300 7701M *Sujeto a cantidad mínima por pedido	1500 x 300 .. 7706M4* *Sujeto a cantidad mínima por pedido
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude TL/XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette 6mm XL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Sistema Z - Perfil L	Sistema Z - Perfil T 24 Sistema Z - Perfil Z Sistema Z Pasillos - Perfil T24 Sistema Z Pasillos - Perfil Z	Sistema Z - Perfil T24 Sistema Z - Perfil Z También puede ser instalado con Interlude o Silhouette

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



33-37¹



A+²



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

Hz α_p

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.70(H)	36 dB	18 dB	C	0.75	0.40	0.50	0.65	0.85	0.95	1.00
Vector	0.75(H)	33 dB	-	C	0.75	0.35	0.55	0.65	0.80	0.95	0.90
Finesse	0.70(H)	39 dB	-	C	0.75	0.40	0.50	0.65	0.85	0.95	1.00
SL2	0.65(H)	40 dB	-	C	0.65	0.35	0.45	0.55	0.75	0.90	1.00

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

¹Depende del espesor, del acabado lateral y del tamaño de la placa

²Except Vector: A

Otras Prestaciones y Características



87%



95% RH



ISO 5



ISO 14644-1



$\lambda=0.052$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



5.0 Kg/m²
Board, Tegular,
MicroLook 90
5.6 Kg/m² SL2
5.8 Kg/m² Vector



Opciones Personalizadas



Dimensiones

*Sujeto a cantidad mínima por pedido

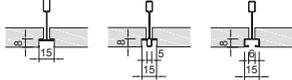


Ultima+ OP

Ultima+ OP no solo ofrece una superficie más lisa, de textura fina y duradera, con un mayor brillo «blanco azulado» para una elevada reflexión de la luz, sino que también dispone del certificado C2C Bronce y proporciona una absorción acústica Clase A, haciéndolo ideal para áreas diáfanas.

Características Clave

- Excelente absorción acústica: $1.00 \alpha_w$
- Muy alta reflexión de la luz: 87%
- Bordes más duraderos y con mejor acabado
- Garantía de sistema de 30 años
- Ideal para espacios diáfanos (call centers, cafeterías)

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90
			
Espesor (mm)	20	20	20
Módulos (mm)	600 x 600 7682M 1200 x 600 7684M	600 x 600 7678M 1200 x 600 7680M	600 x 600 7685M 1200 x 600 7687M 1500 x 600 7708M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



23



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	Hz α_p					
						125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	1.00	25 dB	10 dB	A	0.95	0.40	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



87%



95% RH



ISO 5



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.037$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.2 Kg/m²



ISO 14644-1



BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones

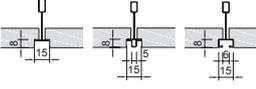
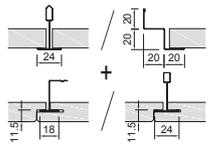


Ultima+ dB

ULTIMA+ dB no solo ofrece una superficie más lisa, de textura fina y duradera, con un mayor brillo «blanco azulado» para una elevada reflexión de la luz, sino que también dispone del certificado C2C Bronce y proporciona mayores niveles de atenuación acústica para aumentar la privacidad entre espacios adyacentes.

Características Clave

- Elimina la necesidad de barreras acústicas en despachos cerrados
- Muy alta reflexión de la luz: 87%
- Bordes más duraderos y con mejor acabado
- Garantía de sistema de 30 años
- Ideal para oficinas individuales / privadas

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90	SL2
				
Espesor (mm)	19	19	19	23
Módulos (mm)	600 x 600 7688M 1200 x 600 7690M	600 x 600 7695M	600 x 600 7697M	1500 x 300 7691M* <small>*Sujeto a cantidad mínima por pedido</small>
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette 6mm XL ²	Sistema Z - Perfil T24 Sistema Z - Perfil Z Sistema Z Pasillos - Perfil T24 Sistema Z Pasillos - Perfil Z

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



64



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1

Hz α_p

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.60(H)	41 dB	21 dB	C	0.65	0.25	0.35	0.55	0.80	0.90	0.95
SL2	0.60(H)	43 dB	-	C	0.55	0.35	0.40	0.50	0.60	0.75	0.85

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



87%



95% RH



ISO 5



ISO 14644-1



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.067\text{W/m K}$

EN 12667
Y ISO 8301



7.6 Kg/m²
(Board, Tegular,
MicroLook 90)
9.1 Kg/m² (SL2)



BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones

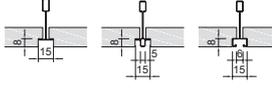
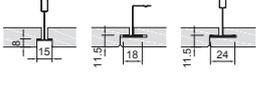


Perla

Perla es una gama completa certificada C2C Bronce con acabado laminado liso que proporciona prestaciones acústicas equilibradas combinando a la vez la absorción y la atenuación acústica.

Características Clave

- ✓ Equilibrio beneficioso entre atenuación y absorción acústica
- ✓ Durabilidad de producto mejorada
- ✓ Alto nivel de reflexión de la luz: 86%
- ✓ ISO 5 / A+
- ✓ Ideal para aplicaciones en entornos de trabajo y en la enseñanza

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90	SL2/MicroLook 90
				
Espesor (mm)	17	17	17	17
Módulos (mm)	600 x 600 2801M 1200 x 600 2802M 1800 x 600 x 18 .. 3093M4*	600 x 600 2803M	600 x 600 2805M 1500 x 600 5181M	1500 x 300 ... 5184M4* *Sujeto a cantidad mínima por pedido
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²	Sistema Z - Perfil T24 Sistema Z - Perfil Z También puede ser instalado con Interlude o Silhouette

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



52



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

Hz α_p

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.65(H)	35 dB	18 dB	C	0.70	0.35	0.40	0.60	0.85	0.95	1.00

SL2

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



86%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.052$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



4.6 Kg/m²



ISO 5

ISO 14644-1



BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones

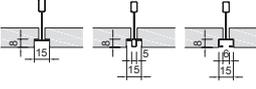
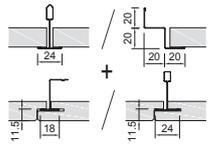


Perla OP 0.95

Perla OP 0.95 es una gama completa certificada C2C Bronce con acabado laminado liso y una absorción acústica Clase A, siendo idónea para espacios diáfanos.

Características Clave

- Excelente absorción acústica: $0.95 \alpha_w$
- Bordes más duraderos y con mejor acabado
- Ideal para espacios diáfanos (call centers, bibliotecas, cafeterías)

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90	SL2
				
Espesor (mm)	15 / 18	15	15 / 19	18
Módulos (mm)	600 x 600 x 15...3819M 1200 x 600 x 15...3821M 1500 x 600 x 18...3092M 1800 x 600 x 18...3093M4*	600 x 600 x 15...5173M 1200 x 600 x 15...5177M	600 x 600 x 15...5174M 1200 x 600 x 15...5178M 1200 x 600 x 19...5188M*	1500 x 300...3094M* 1800 x 300...3096M <small>*Sujeto a cantidad mínima por pedido</small>
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15 15 TL/XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²	Sistema Z – Perfil pinza T Sistema Z – Perfil Z

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



20-51¹



A+



EN 13964 / E1

¹Depende del espesor, del acabado lateral y del tamaño de la placa

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	Hz α_p						
						125	250	500	1000	2000	4000	
Board, Tegular, MicroLook 90 (15mm)	0.95	25 dB	12 dB	A	0.90	0.45	0.80	0.95	0.90	1.00	1.00	
Board, MicroLook 90 (18mm)	0.95	25 dB	10 dB	A	0.90	0.50	0.85	0.95	0.90	1.00	1.00	
SL2	0.95	27 dB	-	A	0.90	0.45	0.85	0.95	0.90	0.95	1.00	

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



85%



95% RH²



ISO 5



ISO 14644-1



30 Años
Garantía
Del Sistema

²Except 5177M & 5178M (70% RH)



$\lambda=0.037$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



2.4 Kg/m² (15mm)
2.9 Kg/m² (18mm)
3.3 Kg/m² (Planks)



BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones



Perla OP 1.00

PERLA OP 1.00 es una gama completa certificada C2C Bronce con acabado laminado liso y ofrece el más alto nivel de absorción (1.00 aw), haciéndole idóneo para espacios diáfanos.

Características Clave

- /// Excelente absorción acústica: $1.00 \alpha_w$
- /// Buena reflexión de la luz: 86%
- /// Bordes más duraderos y con mejor acabado
- /// Ideal para call centers, bibliotecas y cafeterías

Detalle de Borde	Tegular	MicroLook 90
Espesor (mm)	20	20
Módulos (mm)	600 x 600 3866M	600 x 600 2097M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



23



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	Hz α_p										
	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Tegular, MicroLook 90	1.00	25 dB	12 dB	A	0.95	0.50	0.85	0.95	0.95	1.00	1.00

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



85%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.037$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.1 Kg/m²



ISO 5
ISO 14644-1



BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones

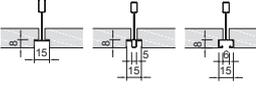
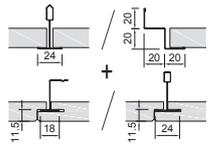


Perla dB

Perla dB es una gama completa certificada C2C Bronce con acabado laminado liso, que aporta prestaciones mejoradas en su atenuación acústica para aumentar la privacidad entre espacios adyacentes.

Características Clave

- Excelente nivel de atenuación acústica: hasta 41 dB
- Alto contenido reciclado: 64%
- Alta reflexión de la luz: 86%
- Bordes más duraderos y con mejor acabado
- ISO 5 / A+
- Ideal para despachos individuales

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90	SL2
				
Espesor (mm)	19	19	19	19
Módulos (mm)	600 x 600 3191M	600 x 600 3192M	600 x 600 2095M	1500 x 300 3797M* *Sujeto a cantidad mínima por pedido
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15 15 TL/XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²	Sistema Z - Perfil T24 Sistema Z - Perfil Z Sistema Z Pasillos - Perfil T24 Sistema Z pasillos - Perfil Z

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



64



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	Hz α_p										
	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.60(H)	41 dB	21 dB	C	0.65	0.30	0.40	0.55	0.70	0.85	0.95
SL2	0.50(H)	43 dB	-	D	0.50	0.30	0.35	0.40	0.60	0.70	0.80

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



86%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.067$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



7.6 Kg/m²



ISO 5



ISO 14644-1

BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones

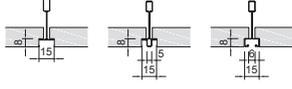


Dune eVo

En todos los sectores, desde el transporte hasta el comercio minorista, y en todos los entornos, desde hoteles y hospitales hasta escuelas y lugares de trabajo, Dune eVo está diseñado para satisfacer todas las necesidades de su proyecto. Dune eVo es 100% reciclable y tiene Certificado Cradle to Cradle™ para cumplir con sus objetivos de sostenibilidad.

Características Principales

- // Una estética mejorada con perforaciones discretas y un acabado de primera clase, más liso y totalmente pintado de blanco
- // Un rendimiento acústico de hasta $0.60 \alpha_w$ (Clase C) y atenuación acústica lateral de 34dB
- // Cantos reforzados totalmente pintados, para una placa más fuerte con una mayor durabilidad
- // Módulos combinables con mayor flexibilidad para una solución de proyectos más completa
- // Fácil de manejar y rediseñado para mejorar y facilitar el montaje
- // Certificación C2C
- // Ideal para cada entorno

Detalles de borde	Board	Tegular	MicroLook 90
			
Espesor (mm)	15	15	15
Módulos (mm)	600 x 600 5460M 1200 x 600 5461M	600 x 600 5462M	600 x 600 5464M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 TL ² / XL ² Prelude 24 Sixty ² TL ² / XL ²	Prelude 24 TL ² / XL ² Prelude 24 Sixty ² TL ² / XL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²

Color Global White

Sostenibilidad



44



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	Clase	NRC	Hz α_p					
					125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.60	34 dB	C	0.50	0.40	0.40	0.60	0.55	0.55	0.50

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



85%



99% RH



Garantía de por vida



30 Años Garantía Del Sistema



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.6 Kg/m²



BIM READY

Opciones Personalizadas



Colores¹

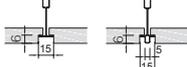


Sierra

Recubierto con una fibra de vidrio, Sierra es una solución acústica de techo sostenible con un acabado de superficie lisa.

Características Clave

- /// Bordes más fuertes con un mejor acabado
- /// Buen nivel de absorción acústica: 0.70(H) α_w
- /// Una solución duradera, fácil de limpiar
- /// ISO 5
- /// Ideal para aplicaciones en entornos de trabajo y en la enseñanza

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90
			
Espesor (mm)	13	13	13
Módulos (mm)	600 x 6003612M 1200 x 6003615M	600 x 6003619M	600 x 6003621M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL/ XL ² Interlude HRC XL ²
Colores	Blanco Estándar		

Sostenibilidad



17 - 65¹



A



EN 13964 / E1

¹Depende del espesor, del acabado lateral y del tamaño de la placa

Acústica



EN ISO 354
YENISO 11654



EN ISO 10848-2
YENISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	Clase	NRC	Hz α_p					
					125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.70(H)	28 dB	C	0.70	0.40	0.60	0.60	0.75	0.90	1.00

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



85%



≥95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.037$
W/mK
EN 12667
Y ISO 8301



3.1 Kg/m²



ISO 5
ISO 14644-1



BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones

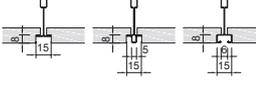


Optima

Optima cuenta con una superficie fina texturada y ofrece una absorción acústica de Clase A en una amplia variedad de tamaños, espesores y acabados laterales.

Características Clave

- Excelente absorción acústica: $1.00 \alpha_w$
- Alta reflexión de la luz: 87%
- Excelente resistencia mecánica
(velo de fibra de vidrio en el reverso)
- Ideal para espacios diáfanos (call centers, bibliotecas, cafeterías)

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90	Vector
				
Espesor (mm)	15 / 20	15 / 20	15 / 20	22
Módulos (mm)	600 x 600 x 15...2327M 1200 x 600 x 15...2328M 600 x 600 x 20...2335M	600 x 600 x 15...2329M 600 x 600 x 20...2349M	600 x 600 x 15...2331M 600 x 600 x 20...2363M	600 x 600...2387M 1200 x 600...3413M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15 15 TL/XL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



77



A



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	Hz α_p						
						125	250	500	1000	2000	4000	
Board, Tegular, MicroLook 90 (15mm)	0.90(H)	-	7 dB	A	0.90	0.35	0.75	1.00	0.80	0.90	0.95	
Board, Tegular, MicroLook 90 (20mm)	0.95(H)	-	-	A	0.95	0.40	0.80	1.00	0.85	1.00	1.00	
Vector	1.00(H)	-	-	A	0.95	0.35	0.80	1.00	0.90	1.00	1.00	

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



87%



95% RH



$\lambda=0.032$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



1.5 Kg/m² (15mm)
2.0 Kg/m² (20mm)
2.8 Kg/m² (22mm)



Opciones Personalizadas



Dimensiones



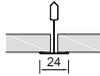
Neeva

El fino acabado laminado de los productos NEEVA combina estética y absorción acústica de Clase A.

Características Clave

- /// Excelente absorción acústica: hasta $1.00 \alpha_w$
- /// Alta reflexión de la luz: 82%
- /// Bordes pintados para mejorar la resistencia mecánica
- /// Velo de fibra de vidrio en la parte posterior para una mayor resistencia
- /// Ideal para espacios diáfanos (call centers, bibliotecas, cafeterías)

Detalle de Borde Board



Espesor (mm)	15 / 18
Módulos (mm)	600 x 600 x 15 2691M 1200 x 1200 x 18 2406M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 CR / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²
Colores	Blanco Estándar

Sostenibilidad			
	20	A	EN 13964 / E1

Acústica												
	EN ISO 354 Y EN ISO 11654	EN ISO 10848-2 Y EN ISO 717-1	EN ISO 140-3 Y EN ISO 717-1									
	α_w	D_{nfw}	R_w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	
	Board (15mm)	1.00	-	7 dB	A	0.95	0.40	0.90	1.00	0.90	1.00	1.00
	Board (18mm)	1.00	24 dB	-	A	0.95	0.40	0.85	1.00	0.90	1.00	0.95

Reacción al Fuego		EEA Euroclass A1 EN 13501-1
--------------------------	--	--------------------------------

Otras Prestaciones y Características		82%		95% RH		30 Años Garantía Del Sistema
		$\lambda=0.033$ W/m K EN 12667 Y ISO 8301		1.2 Kg/m ² Board (15mm) 1.3 Kg/m ² Board (18mm)		BIM READY

Opciones Personalizadas		Dimensiones
--------------------------------	--	-------------

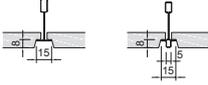


Plain

La superficie blanca y lisa de PLAIN responde perfectamente a la tendencia actual de techos de acabado más limpio, maximizando la reflexión de la luz.

Características Clave

- Alta reflexión de la luz: 87%
- Ahorro de energía gracias a un alto nivel de reflexión de la luz
- Buena atenuación acústica
- Ideal para comercios

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook
			
Espesor (mm)	15	15	15
Módulos (mm)	600 x 600 9587M	600 x 600 9589M	600 x 600 9590M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ²
Colores	Blanco Estándar		

Sostenibilidad



39



A+ / A¹



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	Clase	NRC	Hz α_p					
					125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook	0.20(L)	35 dB	E	0.20	0.30	0.25	0.15	0.15	0.25	0.30

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



87%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.5 Kg/m²



BIM
READY

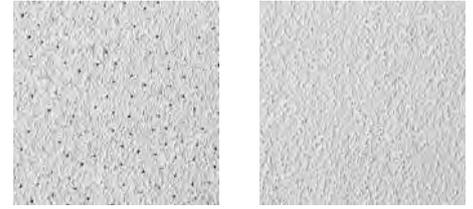


Sahara

El popular Sahara ofrece una superficie ligeramente texturizada y microperforada que combina un buen rendimiento de absorción y atenuación acústicas. Disponible en una amplia gama de tamaños, incluido el singular acabado lateral Vector.

Características Clave

- /// Elevada resistencia al pandeo
- /// Buena absorción acústica y reducción del sonido
- /// Disponible en una amplia gama de tamaños y acabados laterales
- /// Ideal para entornos escolares, aulas, oficinas



Opción Sahara
sin perforaciones

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook	Vector	SL2
Espesor (mm)	15 / 19	15	15	24	19
Módulos (mm)	600 x 600 x 15 ... 2516M 1200 x 600 x 15 ... 2517M 1500 x 300 x 19 ... 2315M* Sin Perforaciones 600 x 600 x 15 .. 2610M4	600 x 600 2518M 1200 x 600 2522M Sin Perforaciones 600 x 600 x 15 .. 2612M4	600 x 600 2519M 1200 x 300 2730M* 600 x 600 2524M (MicroLook BE) Sin Perforaciones 600 x 600 x 15 .. 2613M4	600 x 600 3322M	1500 x 300 2310M* *Sujeto a cantidad mínima por pedido
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Prelude 15 XL ² /TL ² Interlude HRC XL ² Silhouette XL ²	Prelude 24 XL ² /TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² /TL ²	Sistema Z - Perfil T24 Sistema Z - Perfil Z Sistema Z Pasillos - Perfil T24 Sistema Z pasillos - Perfil Z

Colores Blanco Estándar

Sostenibilidad



36-41



A+ / A



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

Perforado	Hz α_p											
	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	
Board, Tegular, MicroLook / BE	0.60	34 dB	17 dB	C	0.55	0.45	0.40	0.55	0.65	0.65	0.60	
Vector	0.65	35 dB	-	C	0.65	0.45	0.50	0.60	0.70	0.70	0.55	
SL2	0.60	39 dB	-	C	0.55	0.55	0.35	0.45	0.60	0.55	0.45	
Sin Perforación												
Board, Tegular, MicroLook	0.10	34 dB	-	E	0.15	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.20	

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



Perforado 84%
No perforado 85%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.6 - 3.9 kg/m² 15mm
5.5 kg/m² 17mm
6.3.6 - 3.9 kg/m² 19mm

Opciones Personalizadas



Dimensiones



Sahara Max

Con su superficie microperforada y finamente granulada, Sahara Max ofrece mejores niveles de absorción y atenuación acústicas, convirtiéndose en la elección ideal para aulas y otras áreas que requieran una absorción acústica de Clase C.

Características Clave

- ✓ Elevada resistencia al pandeo
- ✓ Solución acústica equilibrada con una absorción del sonido de $0.65 \alpha_w$ una atenuación de 35 dB
- ✓ Ideal para aulas y entornos de enseñanza en general

Detalle de Borde	Board	Tegular
		
Espesor (mm)	18	18
Módulos (mm)	600 x 600 2103M	600 x 600 2260M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²
Colores	Blanco Estándar	

Sostenibilidad



42



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	α_w	Dnfw	R _w	Clase NRC	Hz α_p						
					125	250	500	1000	2000	4000	
Board, Tegular	0.65	35 dB	17 dB	C	0.65	0.50	0.55	0.75	0.75	0.70	0.45

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



84%



95% RH



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



4.3 Kg/m²



Opciones Personalizadas



Dimensiones



Sahara dB

La mayor atenuación acústica de Sahara dB ofrece una solución perfecta para mejorar la privacidad entre espacios adyacentes.

Características Clave

- Excelente atenuación del sonido junto con buenos niveles de absorción acústica
- Elimina la necesidad de barreras acústicas en despachos
- Se puede combinar con otros productos Sahara a fin de satisfacer las prestaciones acústicas conforme a sus necesidades exactas
- Ideal para despachos individuales

Detalle de Borde	Board	Tegular
		
Espesor (mm)	19	19
Módulos (mm)	600 x 600 2990M	600 x 600 2992M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²
Colores	Blanco Estándar	

Sostenibilidad



61



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1



EN ISO 140-3
Y EN ISO 717-1

	Hz α_p										
	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular	0.60	39 dB	20 dB	C	0.55	0.35	0.40	0.55	0.65	0.65	0.65

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



84%



95% RH



$\lambda=0.067$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



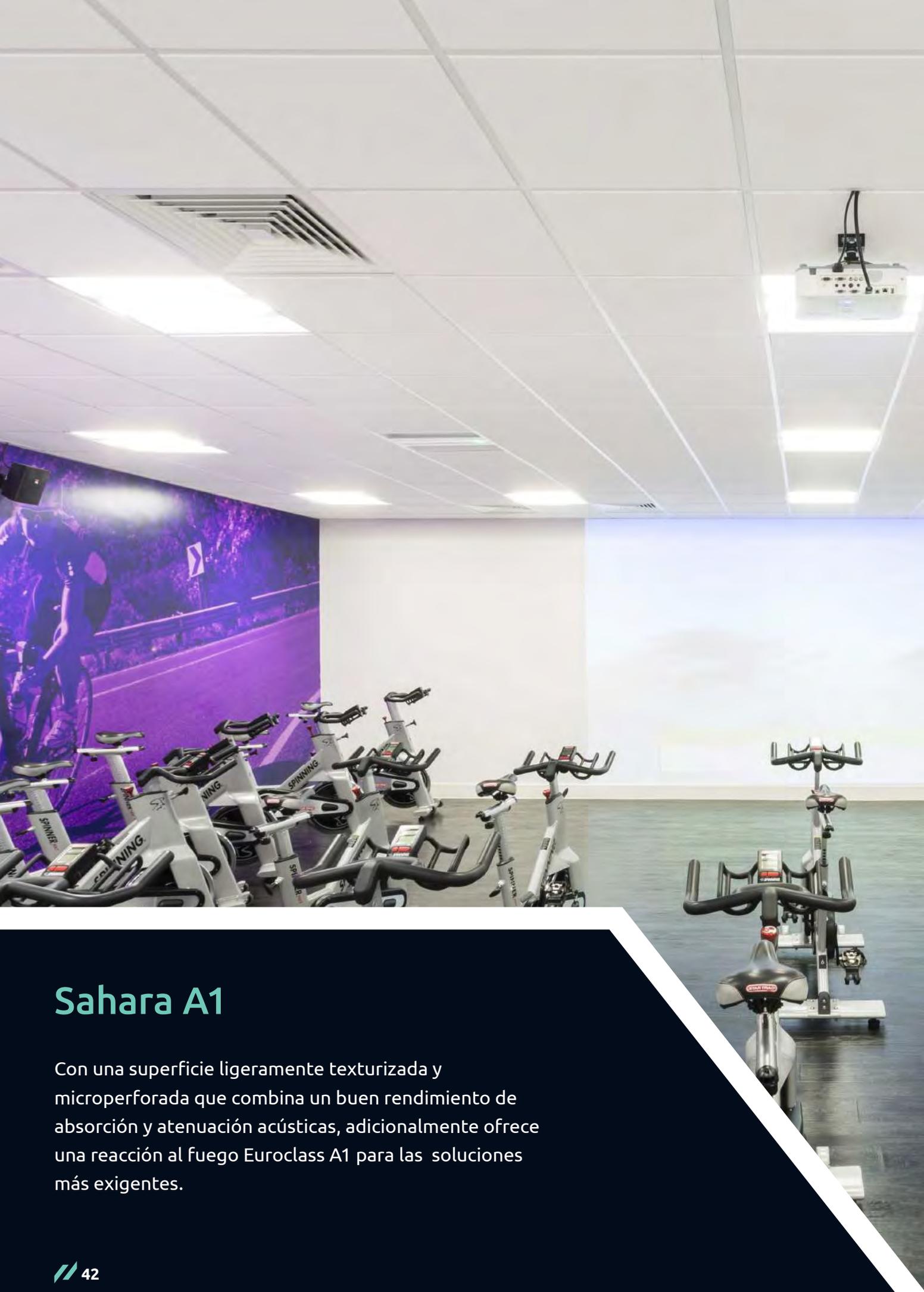
7.9 Kg/m²



Otras Prestaciones y Características



Dimensiones



Sahara A1

Con una superficie ligeramente texturizada y microperforada que combina un buen rendimiento de absorción y atenuación acústicas, adicionalmente ofrece una reacción al fuego Euroclass A1 para las soluciones más exigentes.

Características Clave

- ✓ Elevada resistencia al pandeo
- ✓ Solución acústica equilibrada con una absorción del sonido de $0.60 \alpha_w$ y una atenuación de 32 dB
- ✓ Máxima clasificación de reacción al fuego Euroclass A1

Detalle de Borde	Board	Tegular
Espesor (mm)	15	15
Módulos (mm)	600 x 600 3791M1	600 x 600 3792M1
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²
Colores	Blanco Estándar	

Sostenibilidad



38



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	Clase	NRC	Hz α_p					
					125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular	0.60	32 dB	C	0.60	0.40	0.60	0.65	0.75	0.70	0.55

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A1

Otras Prestaciones y Características



≥80%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



4.2 Kg/m²



BIM
READY



Fine Fissured

La superficie no direccional Fine Fissured ofrece una solución para espacios que requieren una absorción acústica de clase C.

Características Clave

- ✓ Buena absorción acústica: $0.60(H) \alpha_w$
- ✓ Ideal para zonas de tránsito, salas de reuniones, etc.

Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook
			
Espesor (mm)	15	15	15
Módulos (mm)	600 x 600 9121M 1200 x 600 9120M	600 x 600 9122M	600 x 600 9202M
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ² Prelude 24 Sixty ² XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / XL ² Interlude HRC XL ²
Colores	Blanco Estándar		

Sostenibilidad



39-51



A+



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 21040-9
Y EN ISO 717-1

	α_w	D_{nfw}	Clase	NRC	Hz α_p					
					125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook	0.60(H)	34 dB	C	0.60	0.40	0.40	0.55	0.75	0.75	0.75

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



85%



95% RH



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.4 Kg/m²



30 Años
Garantía
Del Sistema

BIM
READY

Opciones Personalizadas



Dimensiones



Gama Colortone

Disponible en las gamas Dune eVo, Fine Fissured y Neeva. En función de sus necesidades acústicas, la línea Colortone ofrece una forma sencilla de añadir tonos más oscuros y más profundidad a sus techos. Combine la opción de color negro con la perfilería Prelude 24 negra para obtener una solución perfecta en cines y otros entornos oscuros.

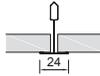
Colortone Neeva



Características Clave

- /// Excelente absorción acústica: $1.00 \alpha_w$
- /// Disponible en negro
- /// Ideal para cafeterías, cines, teatros

Detalle de Borde Board



Espesor (mm) 15

Módulos (mm)
 600 x 600 2695DBK
 1200 x 600 2696MBK

Sistemas de Suspensión Prelude 24 XL² / TL²
 RAL 9005

Colores Negro (BK)

Sostenibilidad

20

A

EN 13964 / E1

Acústica

EN ISO 354
YEN ISO 11654

EN ISO 10848-2
YEN ISO 717-1

EN ISO 140-3
YEN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	R _w	Clase	NRC	Hz α_p					
						125	250	500	1000	2000	4000
Board	1.00	-	7 dB	A	0.95	0.40	0.90	1.00	0.90	1.00	1.00

Reacción al Fuego

EEA Euroclass A1
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características

95% RH

30 Años
Garantía
Del Sistema

$\lambda=0.033$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301

1.2 Kg/m²

BIM
READY

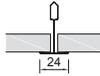
Colortone Fine Fissured



Características Clave

- Disponible en negro
- Ideal para cafeterías, cines, teatros

Detalle de Borde Board



Espesor (mm) 15

Módulos (mm) 600 x 600 BP9121M3BBK

Sistemas de Suspensión Prelude 24 XL² / TL²
RAL 9005

Colores Negro (BK)

Sostenibilidad



51



A



EN 13964 / E1

Acústica

	 <small>EN ISO 354 Y EN ISO 11654</small>		 <small>EN ISO 10848-2 Y EN ISO 717-1</small>		Hz α_p					
	α_w	D_{nfw}	Class	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Board	0.60(H)	36 dB	C	0.60	0.40	0.40	0.55	0.75	0.75	0.75

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



95% RH





30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.4 Kg/m²



BIM
READY

Colortone Dune eVo

Características Clave

- Disponible en platinum
- Ideal para cafeterías, cines, teatros



Detalle de Borde	Board	Tegular	MicroLook 90
Espesor (mm)	15	15	15
Módulos (mm)	600 x 600 5460MPN 1200 x 600 5461MPN	600 x 600 5462MPN	600 x 600 5464MPN
Sistemas de Suspensión	Prelude 24 XL ² / TL ²	Prelude 24 XL ² / TL ²	Prelude 15 TL / TL ²
Colores	Platinum (PN)		

Sostenibilidad



44



A



EN 13964 / E1

Acústica



EN ISO 354
Y EN ISO 11654



EN ISO 10848-2
Y EN ISO 717-1

	α_w	D _{nfw}	Clase	NRC	Hz α_p					
					125	250	500	1000	2000	4000
Board, Tegular, MicroLook 90	0.60(H)	34 dB	C	0.50	0.40	0.40	0.60	0.55	0.55	0.50

Reacción al Fuego



EEA Euroclass A2-s1, d0
EN 13501-1

Otras Prestaciones y Características



Up to 72%



95% RH



30 Años
Garantía
Del Sistema



$\lambda=0.060$
W/m K
EN 12667
Y ISO 8301



3.6 Kg/m²



BIM
READY



Soluciones específicas para áreas específicas

- // Bioguard Plain
- // Bioguard Acoustic (ISO 5)
- // Parafon Hygien (ISO 4)
- // Clean Room FL (ISO 5)
- // Hydroboard ($\leq 100\%$ RH)
- // Ceramaguard (100% RH)

Bioguard para sanidad

El tratamiento Bioguard aplicado a placas minerales es de fácil limpieza y resistente a los desinfectantes, y presenta unas excelentes propiedades antimicrobianas y de sala limpia.

Perfilería resistente a la corrosión

Nuestra perfilería resistente a la corrosión está galvanizada y recubierta con pintura orgánica de conformidad con la clase de durabilidad C (EN 13964: tabla 8). Además se ha sometido al ensayo de corrosión por niebla salina de conformidad con la norma EN ISO 9227 y ha alcanzado una resistencia de más de 700 horas.

Parafon Hygien para salas limpias y cocinas

Este producto es apto para la limpieza con agua a alta presión y proporciona una elevada absorción acústica, por lo que es especialmente idóneo para entornos grasientos y ruidosos como cocinas. La clasificación ISO 4 lo hace apto para salas limpias.

Clean Room FL para salas limpias

Las superficies y los bordes están sellados con una película de poliéster que repele el polvo y se puede lavar regularmente. Este producto es apto para salas limpias de clase ISO 5.

Hydroboard para zonas de mayor humedad

Para soluciones que requieren una resistencia a la humedad superior a la estándar; Hydroboard resiste hasta el 100% de humedad.

Ceramaguard para zonas de alta humedad

Con una resistencia a la humedad relativa del 100%, Ceramaguard es la solución idónea para piscinas, zonas de duchas, aseos y zonas sometidas a una temperatura y humedad extremas.

Note: para piscinas y otros entornos potencialmente agresivos existen múltiples variables en el diseño general que pueden influir en la idoneidad de los materiales instalados. Por favor, contacte con nosotros o visite nuestra web para más información.

Las soluciones Bioguard

Bioguard es un tratamiento especial aplicado a placas minerales de Zentia que proporciona protección contra la contaminación biológica.

Las soluciones bioguard presentan las siguientes ventajas:

- // Buena lavabilidad y resistencia a los desinfectantes
- // Presentan prestaciones para salas limpias
- // Impiden el crecimiento de bacterias, moho y hongos
- // No dispersan productos químicos en el aire
- // Son inocuas para personas, animales y plantas
- // Su eficacia durará toda la vida del techo mientras su superficie se mantenga intacta
- // La superficie lisa limita la acumulación de polvo y microorganismos

Bioguard Acoustic Board viene con cantos completamente pintados para proveer la mejor garantía en un entorno de sala limpia.



Protección contra la contaminación biológica



ISO Sala Limpia

Resistencia a los desinfectantes

	Mineral		Perfilería
	Bioguard Plain	Bioguard Acoustic	Clean Room Grid
Categoría HTM 60	Categoría 2, 3, 4, 5, 6	Categoría 2, 3, 4, 5, 6	Categoría 2, 3, 4, 5, 6
Clase de emisión de partículas ¹	ISO 5	ISO 5	ISO 4
Material	Mineral	Mineral	Aluminio
 Limpieza	Lavable con una esponja humedecida	Esponja de textura gruesa humedecida (presión media)	Lavable con una esponja humedecida
 Resistencia a desinfectantes	Amoniaco cuaternario, peróxido de hidrógeno, cloro		

¹Probado según ISO 14644-1