

KNAUF

TOPIQ® Alpha

FOLLETO DEL PRODUCTO

Build on us.

CATÁLOGO AMPLIADO DE TECHOS MINERALES **LAMINADOS** DE KNAUF

Los techos minerales laminados se caracterizan por el aspecto liso y blanco de su superficie y ofrecen una acústica excelente, una elevada reacción al fuego y un manejo sencillo. Estas ventajas hacen de ellos una opción ideal para mejorar significativamente el confort acústico, la calidad del aire interior y el bienestar general de los ocupantes.

Knauf parte de los puntos fuertes de dos tecnologías —la celulosa con aglomerados de alta densidad y la fibra mineral de baja densidad— para ofrecer una exclusiva y completa gama de techos minerales laminados de alta calidad.

Así, nuestros clientes pueden elegir entre techos minerales de calidad básica, superior y prémium, en función de las necesidades específicas de uso, los requisitos de rendimiento y el presupuesto. Ahora, el catálogo se amplía con la introducción de la innovadora y mejorada gama de productos de fibra mineral TOPIQ® Alpha.

LA NUEVA GAMA **TOPIQ®**

Nuevos estándares de calidad y rendimiento en el diseño de sistemas de techos acústicos.

Cuando hablamos de la nueva gama TOPIQ®, nos referimos a **TOPIQ® Alpha**. El término "Alpha" es sinónimo de **excelente absorción acústica** combinada con **una de las superficies más planas** de esta categoría de productos.

Estas placas laminadas de fibra mineral, **ligeras y fáciles de instalar**, ofrecen una **solución rentable y práctica** para un diseño de techos de gran calidad que responde a sus necesidades específicas en diversos segmentos.



(TOPIQ® Alpha se ofrece en tres detalles de bordes. De izquierda a derecha: Board, Tegel 15/90, Tegel 24/90)

TOPIQ® Alpha

VENTAJAS

SUPERFICIE DE PRIMERA CALIDAD

Mejore el aspecto de los techos interiores con nuestras nuevas soluciones de techos minerales laminados. La gama TOPIQ® Alpha ofrece **una de las superficies de techo más planas de su categoría de productos**, lo que permite crear un entorno de estética agradable que realza el diseño, el valor y la longevidad de cualquier espacio.

El **aspecto blanco y limpio** de las placas no solo ilumina la estancia, sino que también contribuye a crear un ambiente elegante y contemporáneo que consigue que cualquier espacio resulte más cómodo y acogedor. Con su **superficie homogénea y no direccional**, TOPIQ® Alpha proporciona un aspecto uniforme y equilibrado fácil de integrar en cualquier tipo de diseño, además de mejorar la armonía visual general del espacio.

MÁXIMO RENDIMIENTO

Cree interiores cómodos y seguros con TOPIQ® Alpha. Con un diseño orientado a ofrecer un rendimiento excepcional, estos techos cumplen las principales normas del sector y ofrecen diversas ventajas técnicas. **La absorción acústica de clase A** crea espacios más silenciosos, lo que contribuye a mejorar la productividad, la concentración y el confort general.

La **reacción al fuego**, clasificada como **Euroclase A1**, proporciona seguridad a los ocupantes, mientras que **la resistencia a la humedad del 100 %** garantiza durabilidad incluso en las condiciones más difíciles. Además, **la alta reflexión a la luz del 86 %** ilumina cualquier espacio y reduce la necesidad de iluminación artificial.





© Foto Sepp Eder

NUEVO NIVEL DE SERVICIO

Disfrute del mejor servicio de su clase con las últimas innovaciones en productos y producción, así como con las **funciones mejoradas** diseñadas para satisfacer todas sus necesidades en soluciones de techos. La **ampliación de nuestra red de cadena de suministro** incluye **unas nuevas y vanguardistas instalaciones de producción** en el corazón de Europa.

Con **una mayor capacidad de producción**, podemos garantizar **una distribución puntual** y la satisfacción de la creciente demanda. Aproveche la gran flexibilidad de servicio unida a unos **precios atractivos e inteligentes**, que le permiten acceder a soluciones rentables sin comprometer la calidad ni el rendimiento. Nuestro exclusivo compromiso de servicio incluye una **oferta de materiales muy diversos en un mismo sitio**, lo que garantiza un proceso de compra más fluido.

ALTA RENTABILIDAD

Las soluciones de techos minerales laminados de alta calidad le permiten maximizar su inversión, al combinar la **asequibilidad, la facilidad de uso** y el **mejor rendimiento**. TOPIQ® Alpha 15 y 20 son placas de techo **ligeras** muy **fáciles de manejar**, con un proceso de instalación rápido y eficiente.

El diseño de estos techos de fibra mineral aumenta su funcionalidad y simplifica **su mantenimiento y sustitución** cuando sea necesario. Constituyen una **solución rentable** que ofrece un rendimiento excepcional a un precio competitivo. Mejore su entorno sin salirse de su presupuesto y disfrute de una calidad y una funcionalidad superiores con nuestros nuevos techos acústicos minerales laminados.



© Knaufl

NUEVA PLANTA DE PRODUCCIÓN EN EL CORAZÓN DE EUROPA

Nuestros centros de producción de todo el mundo cumplen las normas internacionales más estrictas, como demuestran sus múltiples certificaciones ISO. Para nuestros socios comerciales, esto supone una garantía verificada de la calidad, sostenibilidad e integridad de los productos que suministramos.

Con nuestra nueva planta de producción en Illange (Francia), añadimos unas nuevas instalaciones de vanguardia a nuestra amplia red de producción. Esta nueva planta ya ha sido galardonada con el premio Choose France de 2024 en la categoría de Transición ecológica y descarbonización.

Ventajas de nuestra nueva planta de producción:

- **Procesos de producción conectados:** Al reunir en un mismo lugar dos modernas instalaciones de producción de Knauf para el procesamiento de lana mineral, nuestros clientes se benefician de la excepcional calidad del producto, desde la materia prima hasta las placas para techos, así como de las exclusivas sinergias de producción y logística de Knauf.
- **Compromiso con la sostenibilidad:** Mediante el uso de fuentes de energía limpias, incluidos los paneles fotovoltaicos, optimizamos nuestra huella de CO₂, lo que pone de relieve nuestra implicación con las prácticas de fabricación sostenibles y respalda nuestro objetivo de alcanzar el cero neto en emisiones de carbono para 2045.
- **Fabricación de vanguardia:** A través del uso de tecnologías de última generación y los más altos niveles de automatización, ofrecemos una alta calidad de producto en toda nuestra nueva gama de techos de fibra mineral.
- **Mejora del nivel de servicio:** Con nuestras instalaciones de producción ampliadas, nuestro alcance mundial y nuestra cadena de suministro optimizada, aseguramos la disponibilidad de existencias al tiempo que ofrecemos un servicio excepcional.
- **Ubicación estratégica en Europa:** Situadas en el corazón de Europa, nuestras instalaciones en Francia nos permiten garantizar la distribución puntual de los productos, minimizar los plazos de entrega y afianzar nuestra fiabilidad.



SEGMENTOS DE MERCADO

Desde oficinas diáfanas a aulas, pasando por zonas de restauración y centros deportivos, combinamos la excelencia técnica con la estética para crear techos destinados a diversos segmentos del mercado.

Dado que los requisitos arquitectónicos y de rendimiento varían según la ubicación, nuestro catálogo de materiales laminados adecuados a cada necesidad.



OFICINAS

Ayude a la plantilla a centrarse y concentrarse en el trabajo con las incomparables funciones de absorción del sonido y reflexión a la luz.



EDUCACIÓN

Fomente el placer de aprender a través de espacios estimulantes de gran calidad acústica y visual.



VENTA AL POR MENOR

Perfeccione la experiencia de compra con nuestra amplia gama de elegantes diseños de techos minerales.



OCIO Y HOSTELERÍA

Cree ambientes acogedores con un diseño de buen gusto, sonidos atenuados y una reflexión a la luz mejorada.



Características		Información detallada																				
Detalles de los bordes		Board	Tegular 24/90		Tegular 15/90																	
Espesor (mm)		15	15		15																	
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																	
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C																				
Peso		2,0 kg/m²																				
Color		Blanco																				
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0,95}$ según EN ISO 11654 - Clase A <table><tr><th>Frecuencia f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0,40</td><td>0,90</td><td>0,95</td><td>0,90</td><td>0,95</td><td>1,00</td></tr></table> NRC = 0,90 según ASTM C 423							Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,40	0,90	0,95	0,90	0,95	1,00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0,40	0,90	0,95	0,90	0,95	1,00																
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{24\ dB}$ según EN ISO 717-1 CAC = 25 dB según ASTM E 413-10																				
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{12\ dB}$ según EN ISO 717-1																				
Reacción al fuego		Euroclase A1 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84																				
Reflexión a la Luz		86 %																				
Resistencia a la humedad		100 % RH																				
Salas Blancas		Clase ISO 5 según EN ISO 14644-1																				
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG																		
Capacidad de limpieza																						
Sostenibilidad		 10,1 % (2024)	 EC 12752008 Annex G	 M1+		 www.blauer-engel.de/c1132																

Características	Información detallada																				
Detalles de los bordes		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90																	
Espesor (mm)		20	20	20																	
Dimensiones (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																	
Sistema		Perfilería vista - Desmontable - Sistema C																			
Peso		2,6 kg/m²																			
Color		Blanco																			
Absorción acústica		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{1,00}$ según EN ISO 11654 - Clase A <table><tr><th>Frecuencia f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0,55</td><td>0,95</td><td>1,00</td><td>0,90</td><td>1,00</td><td>1,00</td></tr></table> NRC = 0,95 según ASTM C 423						Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00
Frecuencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000															
α_p	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00															
Atenuación acústica		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{27\ dB}$ según EN ISO 717-1 CAC = 28 dB según ASTM E 413-10																			
Reducción del ruido		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{13\ dB}$ según EN ISO 717-1																			
Reacción al fuego		Euroclase A1 según EN 13501-1 Clase A según ASTM E 84																			
Reflexión a la Luz		86 %																			
Resistencia a la humedad		100 % RH																			
Salas Blancas		Clase ISO 4 según EN ISO 14644-1																			
Calidad del aire interior		 A+	 E1	 IACG																	
Capacidad de limpieza																					
Sostenibilidad		 10,1 % (2024)	 M1+	 www.blauer-engel.de																	

TOPIQ® INSPIRACIONES





Build on us.

Knauf Ceilings Holding GmbH

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen (Alemania)
Teléfono: +49 9323 31-0
Correo electrónico: zentrale@knauf.com
www.knauf.com/es-ES

Registro mercantil: Tribunal de Primera Instancia de Würzburg
Número de registro: HRA 6031
Número de IVA con arreglo al artículo 27a de la Ley alemana del IVA
(Umsatzsteuergesetz): DE317846056
Consejo de Administración: Lars Klodwig, Karl Wenig,
Daniel Wolf