

Paneles Blaber
Optimización acústica y
diseño para cada espacio



BENEITO FAURE[•]
passion for led light

Blaber, la gama de paneles acústicos de fieltro PET

Blaber es una gama de paneles acústicos de fieltro PET, diseñada para optimizar el confort acústico. Algunos modelos incorporan una línea de luminarias que reducen la reverberación, creando espacios más agradables y funcionales. El principal objetivo de la línea Blaber es eliminar el sonido residual presente en casi cualquier espacio.

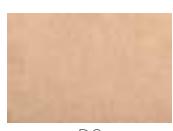
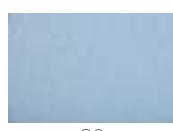
Descubrir el sonido del silencio transforma los entornos, haciéndolos más agradables para trabajar, descansar o simplemente disfrutar de la tranquilidad de un lugar sin ruido ni reverberación.

Está comprobado que un entorno auditivo saludable mejora la productividad y facilita la comunicación entre las personas. Además, el confort acústico y las normativas sobre los niveles máximos de ruido hacen que alcanzar una calidad de sonido óptima sea más importante que nunca.

Personalización en medidas y colores

Blaber ofrece una amplia gama de modelos en diversas formas y colores, adaptándose a las necesidades de cualquier espacio. Algunos modelos incluyen una línea de luminarias, combinando funcionalidad y diseño de manera perfecta. Existen 20 colores personalizables y 6 colores estándar, permitiendo que cada panel se ajuste a diferentes estilos y requisitos.

Colores estándares





Estudio de absorción acústica y optimización del confort acústico

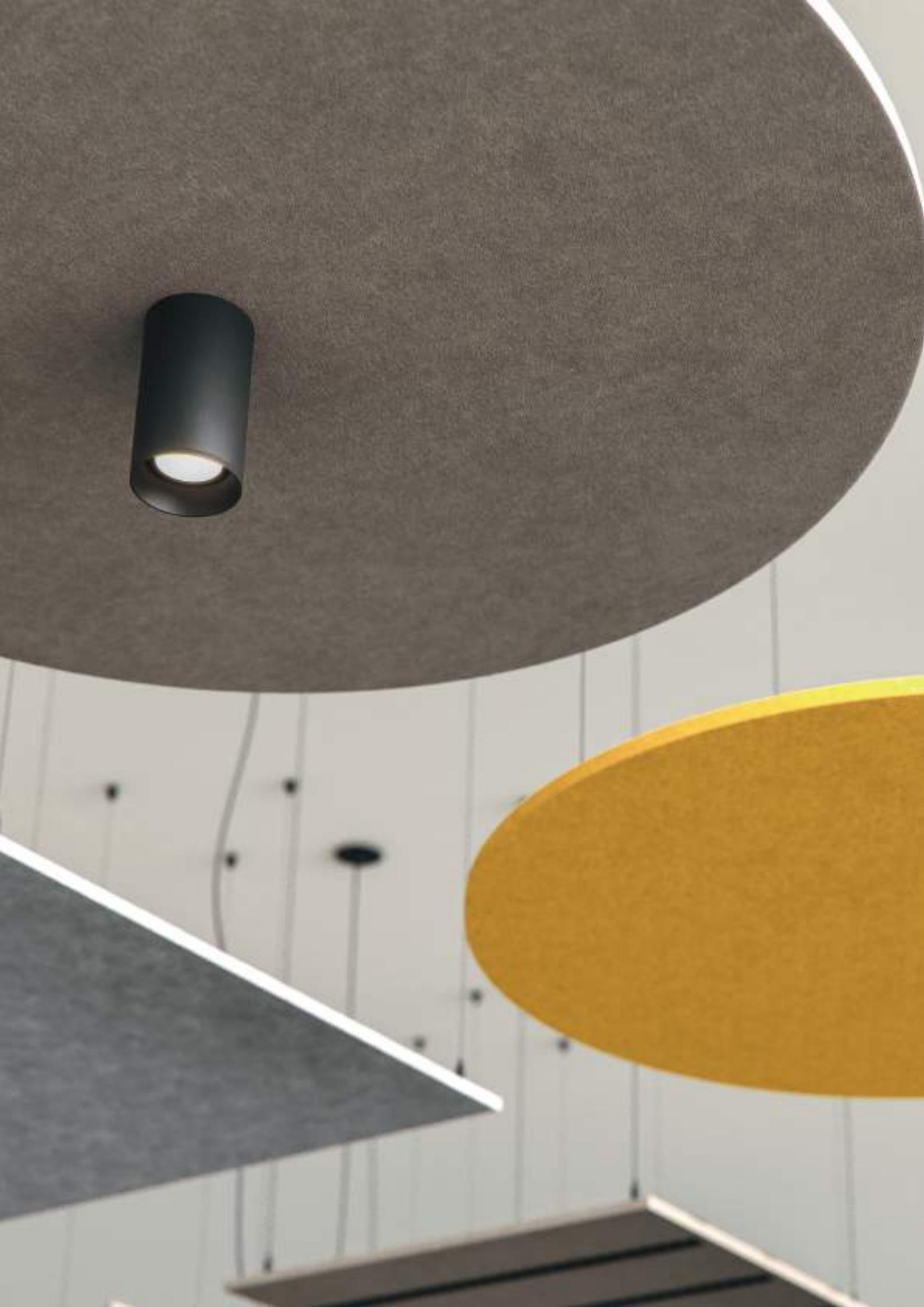
El estudio de absorción acústica que realizamos tiene como objetivo mejorar la acústica de los espacios, reduciendo la reverberación y controlando la propagación del sonido.

Evaluamos los materiales absorbentes para asegurar una mayor claridad sonora y medimos el tiempo de reverberación (RT60), comparándolo con los valores recomendados según el tipo de espacio. Además, garantizamos el cumplimiento de las normativas acústicas locales e internacionales, como la ISO 3382, que establece procedimientos para medir y regular la acústica en distintos tipos de ambientes.

Finalmente, proponemos mejoras en el diseño y en los materiales utilizados, optimizando la absorción acústica mediante coeficientes específicos para cada material según su capacidad de absorción.

Este enfoque integral que aplicamos permite mejorar la acústica de cualquier espacio, asegurando que se cumplan las normativas y que el entorno sea adecuado y funcional para las actividades que se realicen en él.





Sostenible 100% PET

Cada panel está fabricado con fieltros PET compuesto de un mínimo del 60% de material reciclado, incorporando 159 botellas de plástico recuperadas en su composición.

La gama Blaber se distingue por su excepcional calidad e innovación. Cada panel está fabricado con materiales resistentes y duraderos, asegurando una larga vida útil. Además, respaldamos nuestros productos con una garantía de 5 años, asegurando su fiabilidad y rendimiento a largo plazo, teniendo una duración media de hasta 50.000 horas.



Environment
Recyclable, Low
VOC, REACH, EPD



Blaber Pick



Blaber Line



Blaber R



Blaber S



Blaber Zero Direct



Blaber Zero In XL



Blaber Mac



Blaber Yellow



Format
2440 mm x 1220 mm



Weight
2.440 g/ m²



Thickness
12 mm



Fire resis.
EN 13501



Custom



Blaber Sq



Blaber Mirrow



Blaber Evo



Atmos



Blaber Atmos Slim



Blaber Trgl



Blaber Tax

tance
I-1+A1: B-s2, d0



Density
271 kg/m³



Composition
100% PET
min. 60% Recycled

 **EPD**[®]
THE INTERNATIONAL EPD SYSTEM

Versatilidad para cada proyecto

Los paneles fonoabsorbentes Blaber son soluciones altamente versátiles para la mejora acústica en una amplia variedad de espacios. Su diseño adaptable permite integrarlos en entornos corporativos, comerciales, educativos, sanitarios y gastronómicos, optimizando el confort acústico.

Los paneles Blaber pueden personalizarse según las necesidades de cada proyecto, ofreciendo un alto rendimiento acústico y un toque estético que complementa cualquier entorno.



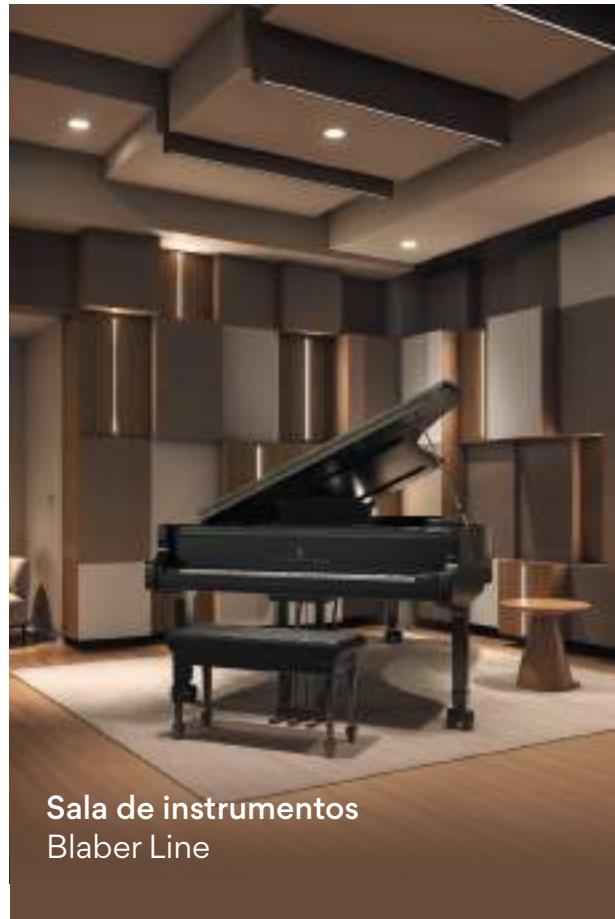
Hall
Blaber Zero Direct



Cocinas
Blaber Zero In



Tanatorios
Blaber Zero Dual



Sala de instrumentos
Blaber Line

Pomfusa Martorell, Martorell



Espacio de lectura
Blaber Round Pulsar 8W



Showroom
Blaber Line



Guarderias
Blaber Mac



Zona de estudio
Blaber Pick



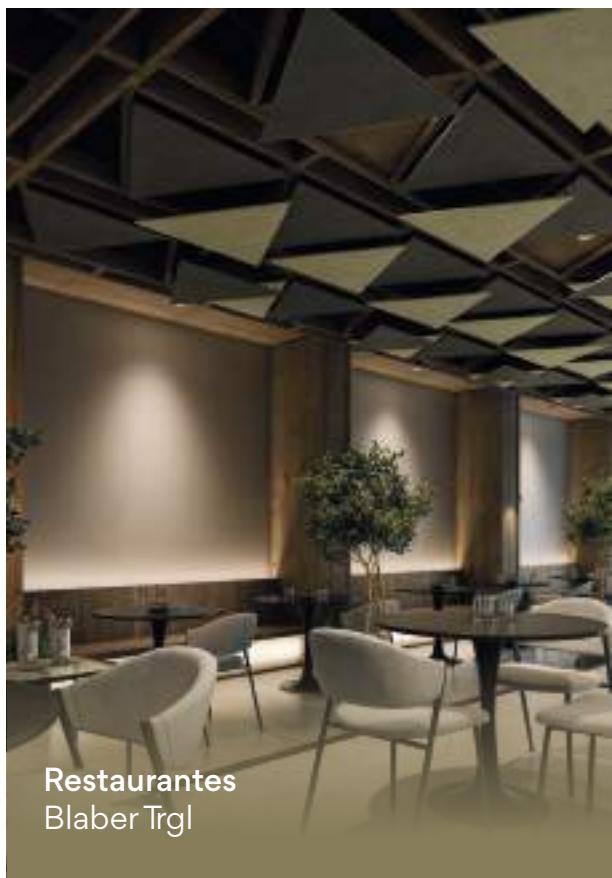
Bibliotecas
Blaber Round



Oficinas
Blaber Sq + Blaber Mirrow



Salas de espera
Blaber Trgl + Blaber Tax



Restaurantes
Blaber Trgl

Especificaciones técnicas

Producto	Dimensiones (mm) (An x Pr x Al)	CCT	Driver
Blaber Pick	1.328/1.552/1.776/2.000 x 20 x 22,5 455x47x28mm		
Blaber Line	945/1.1225/1.505 x 300 x 55 Ø60x28mm		
Blaber R	Ø400/700/900/1.000		-
Blaber Nano Pulsar	Ø700/900/1.000		
Blaber Pulsar 8W	Ø700/900/1.000		
Blaber Oxo 12W	Ø700/900/1.000		
Blaber Tao 12W	Ø700/900/1.000		
Blaber Thessis 15W	Ø700/900/1.000		
Blaber Thessis 25W	Ø700/900/1.000		
Blaber Custom	Ø700/900/1.000		-
Blaber Sq	595x595/1.195x595/1.195x295		-
Blaber Mirrow	595x595/1.195x595 48mm		
Blaber Evo	595x595/1.195x595		

Producto	Dimensiones (mm) (An x Pr x Al)	CCT	Driver
Blaber Zero Direct	Ø520-35W/800-55W/1.200-75W		
Blaber Zero in XL	Ø400-37W/700-65W/1.000-94W		
Blaber Mac	Ø520/700/900x55		
Blaber Atmos	Ø400/520/700		
Blaber Atmos Slim	Ø400/520/700		
Blaber Trgl	600x600x600 840x840x840		-
Blaber Tax	600x600x600 (52W) 840x840x840 (64W)		

Leyenda

2.700K	1.800K-4.000K	Tuya	DALI
3.000K	2.700K-5.500K	Casambi	Push
4.000K	RGB-W		



Carrer Thomàs Edison, 4, 08430
La Roca del Vallès, Barcelona (Spain)
+34 935 684 045
beneito@beneito-faure.com
www.beneito-faure.com

 **BENEITO FAURE®**
passion for led light