



# 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



6



8



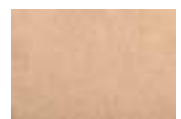
9



C6



D4



D6



# 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



Blaber Zero Direct



Blaber Zero In XL



Blaber Mac



Blaber



Format  
2440 mm x 1220 mm



Weight  
2.440 g/ m<sup>2</sup>



Thickness  
12 mm



Fire resis  
EN 13501





Custom



Blaber Sq



Blaber Mirrow



Blaber Evo



Atmos



Blaber Atmos Slim



Blaber Trgl



Blaber Tax



# 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.



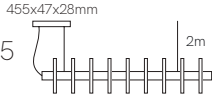


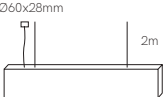
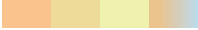
















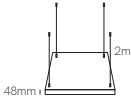








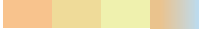




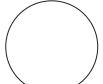


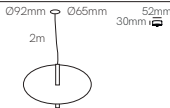

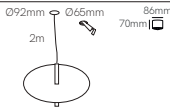
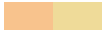

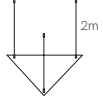
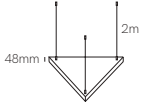














# Especificaciones técnicas

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			
Blaber Line	945/1.1225/1.505 x 300 x 55			
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			
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, 6, 08430  
La Roca del Vallès, Barcelona (Spain)  
+34 935 684 045  
[beneito@beneito-faure.com](mailto:beneito@beneito-faure.com)  
[www.beneito-faure.com](http://www.beneito-faure.com)



**BENEITO FAURE®**  
passion for led light