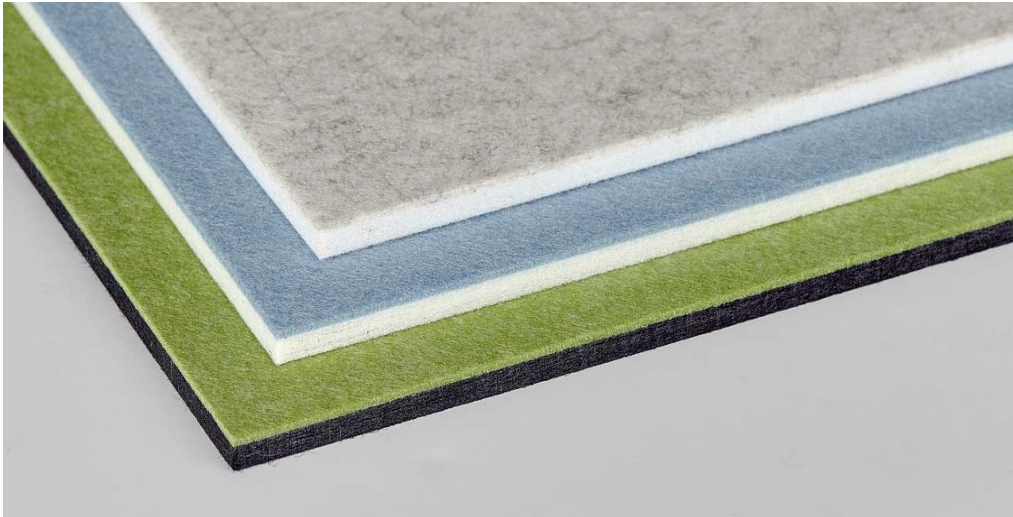


## **SONOTEX**

Panel absorbente de PET con tejido



### **Presentación**

**SONOTEX** es un panel absorbente especialmente diseñado para el revestimiento acústico de paredes, fabricación de paneles absorbentes decorativos, separadores de sobremesa o de pie, mamparas, biombos o cualquier elemento fonoabsorbente donde se requieran un comportamiento en el control de la reverberación y transmisión acústica para crear espacios confortables.

**SONOTEX** puede ser usado como absorbente decorativo visto.

**SONOTEX** es un panel compuesto de un soporte absorbente de PET (100 % reciclado procedente de las botellas de agua post consumo) al que se le ha adherido por termofusión un tejido de PET o de pura lana virgen por una de sus superficies.

Los paneles **SONOTEX** aportan numerosas ventajas, tales como una excelente absorción acústica, un comportamiento medioambiental superior, ideal para nuestro entorno de trabajo en Workstation, call centers, oficinas, salas de reuniones, edificios públicos, hostelería, comercios, residencias, hoteles, gimnasios, educación, mobiliario de oficina, mamparas, etc.

### **Rendimiento**

**SONOTEX** puede absorber el 30, 50, 80 y 100 % del sonido dependiendo del espesor del panel cuando se fija directamente a una pared. La absorción del sonido mejora si los paneles están instalados dejando un espacio de aire entre la pared y el panel. Es ideal para las medias y altas frecuencias.

### **Absorción de humedad**

Las placas de **SONOTEX** cuando se exponen a una temperatura de 50º C y una humedad relativa del 90 % durante cuatro días, muestra una absorción de humedad inferior al 0,03 % en peso. La fibra de PET no es afectada por la humedad ni por el moho y no se pudre ni deteriora en situaciones de uso.

## ESPECIFICACIONES

Conceptos	Sonotex 12	Sonotex 15	Sonotex 19	Sonotex 25
Color soporte	Antracita o gris.			
Soporte	100 % PET (tereftalato de polietileno) reciclado.			
Superficie vista	Revestida con lana de PET termofusionada. Colores, a elegir.			
Espesor	12 mm <sup>±1</sup>	15 mm <sup>±1</sup>	20 mm <sup>±1</sup>	25 mm <sup>±1</sup>
Densidad (± 5 %)	2,400 kg/m <sup>2</sup>	3,200 kg/m <sup>2</sup>	4,200 kg/m <sup>2</sup>	4,600 kg/m <sup>2</sup>
Medidas (± 1 %)	900 x 1100 mm	900 x 1100 mm	900 x 1100 mm	900 x 1100 mm
Reacción al fuego	Bs1 d0			
Medioambiente	Bajo contenido en VOC. Sin formaldehído			
Absorción	NRC 0,20 Directo a pared	NRC 0,50 Directo a pared	NRC 0,80 Directo a pared	NRC 1,00 Directo a pared
	NRC 0,25 (15 mm de pared)	NRC 0,60 (15 mm de pared)		
	NRC 0,30 (24 mm de pared)	NRC 0,65 (24 mm de pared)	NRC 0,85 (24 mm de pared)	
	NRC 0,35 (40 mm de pared)	NRC 0,70 (40 mm de pared)		
Aplicaciones	Fabricación de paneles acústicos para paredes y techos, mamparas, complementos de mobiliario de oficina, traseros de armarios oficina etc.			
Presentación	Otros espesores, medidas y revestimientos, bajo pedido.			

### Medioambiente

**SONOTEX** ha sido diseñado para el medio ambiente. Está fabricado con el 100 % de PET reciclado y concebido para fabricar elementos absorbentes para el sector del mobiliario de oficinas y afines.

No contiene formaldehído, su nivel de VOC es muy bajo, y no es tóxico, ni irritante ni alergénico.

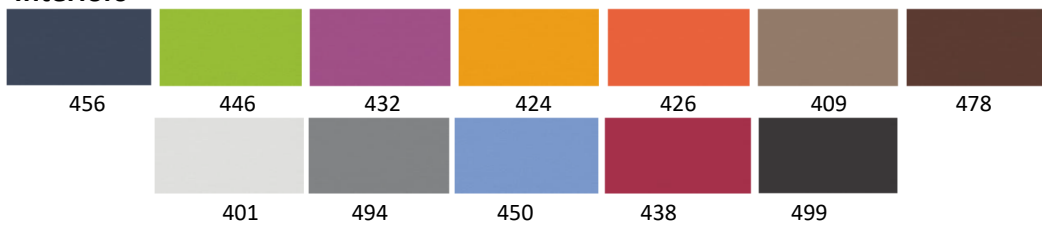
### Manipulación

Ligero, fácil de manejar e instalar, **SONOTEX**, comparado con los paneles o separadores acústicos tradicionales, pesa menos, es más fácil de manipular y reduce los costos de transporte. Puede ser cortado con los elementos habituales en el sector de la madera.





**Interiors**



**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

[www.croxon.es](http://www.croxon.es) – [info@croxon.es](mailto:info@croxon.es)