

CRONATUR CIREN

Baldosas de PET para revestimiento mural



Presentación

La absorción acústica del panel **Cronatur Ciren** siempre es positiva. Su diseño ejemplifica los patrones audaces, ya sea que los dejen ortogonales o los inclinen un poco. De cualquier forma que se mire, **Cronatur Ciren** es una excelente adición a cualquier espacio o mural.

La combinación de la pura lana virgen y un substrato de PET, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo, dos conceptos diferentes de porosidad y densidad, reducen los tiempos de reverberación de los recintos con productos ecológicos, reciclables y biodegradables.

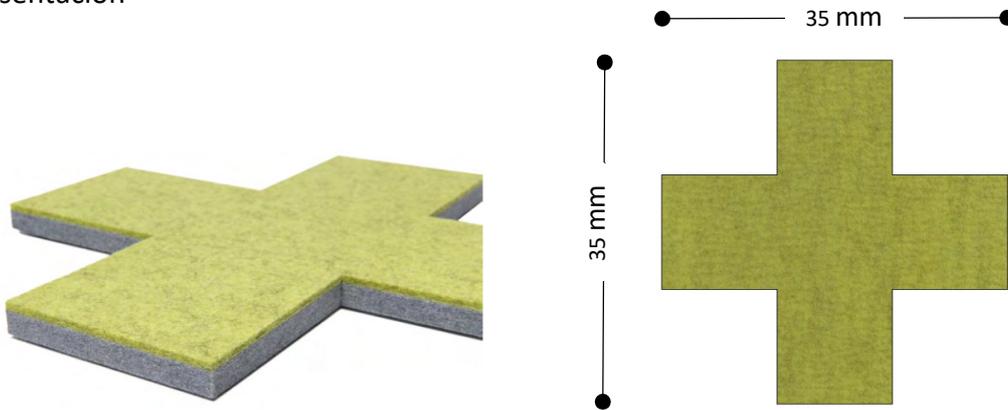
Los elementos **Cronatur Ciren**, mediante diseños geométricos sencillos e innovadores, son una alternativa interesante para la realización de revestimientos acústicos decorativos de fuerte impacto visual y ambiental. Su facilidad de aplicación y la calidad natural de sus materiales, les permiten ser coherentes en cualquier contexto de interiorismo, tanto de prestigio como de otro nivel, e ideales para arquitectos, decoradores y diseñadores de interiores, etc.

Aplicaciones

Los paneles **Cronatur Ciren** encuentran un amplio campo de aplicaciones en despachos, salas de reuniones, aulas, halls de hoteles, restaurantes, salas de visitas, teatros, cines, bibliotecas, pasillos, etc.

Especificaciones

Composición	PET reciclado y pura lana virgen.
Espesor	12 mm.
Dimensiones	35 x 35 mm.
Flamabilidad	Bs1 d0.
Medioambiente	La lana es biodegradable y el sustrato acústico reciclable.
Bordes	Sin revestir.
Mantenimiento	Limpiar con un aspirador o con un paño humedecido sin frotar excesivamente.
VOC	Sin formaldehído. Libre de VOC. Sin irritantes químicos y libre de sustancias peligrosas.
Instalación	Instalar sobre la pared con un adhesivo viscoso tipo masilla.
Presentación	



Propiedades

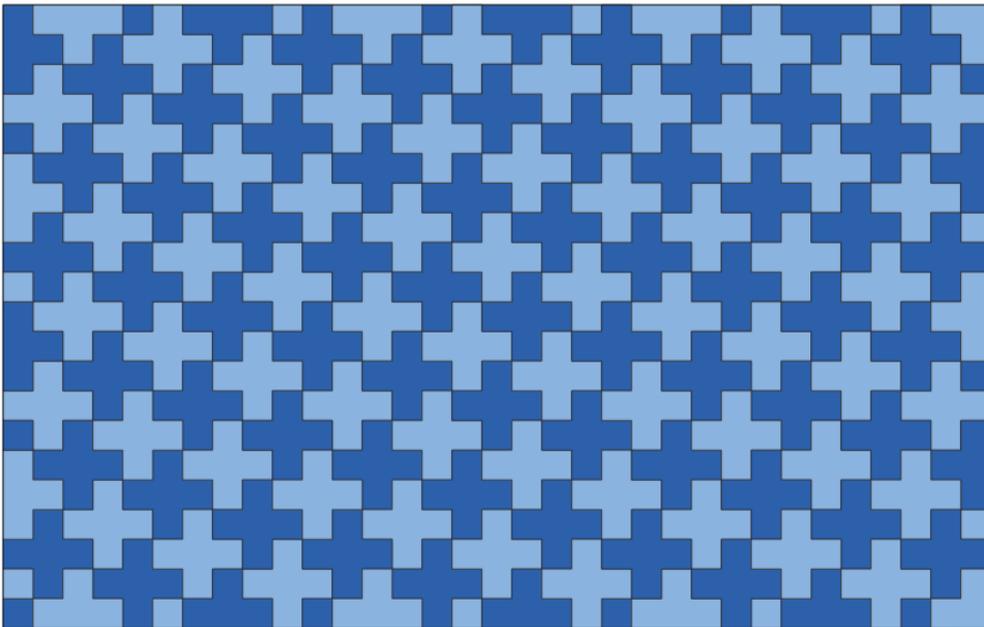
- Excelente capacidad de absorción a bajas y medias frecuencias.
- No absorbe humedad ni es putrescible.
- No se deshilacha. Resistente al polvo.
- No constituye alimento para insectos y roedores.
- No desprende partículas. Es un producto inocuo. No irrita las mucosas ni la piel.
- Fáciles de instalar.



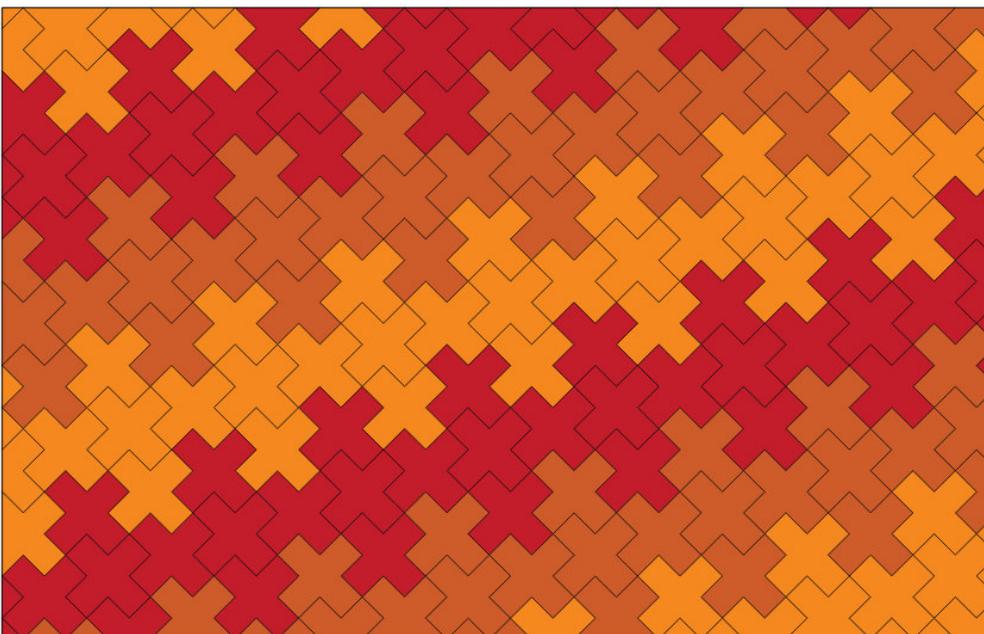
Cronatur Ciren, tanto el revestimiento de lana como el substrato de PET, son un tejido no tejido, no se deshilachan y permiten aplicaciones que no son posibles con ningún otro textil. El fieltro se puede cortar a medida exacta con una CNC según las especificaciones.

Croxon dispone de los equipos necesarios para cortar formas personalizadas y patrones intrincados para revestimientos de paredes, instalaciones arquitectónicas, almohadillas de asientos, etc. Deje volar su imaginación y confíe en Croxon.

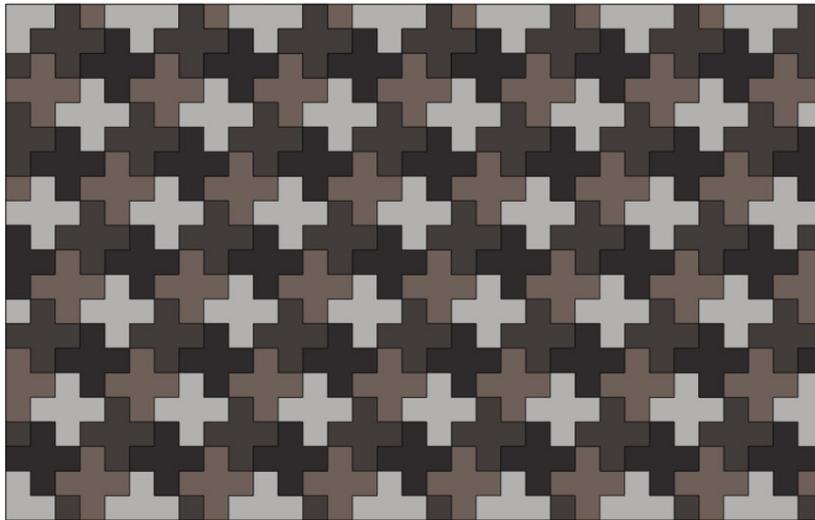
Sugerencia 1



Sugerencia 2



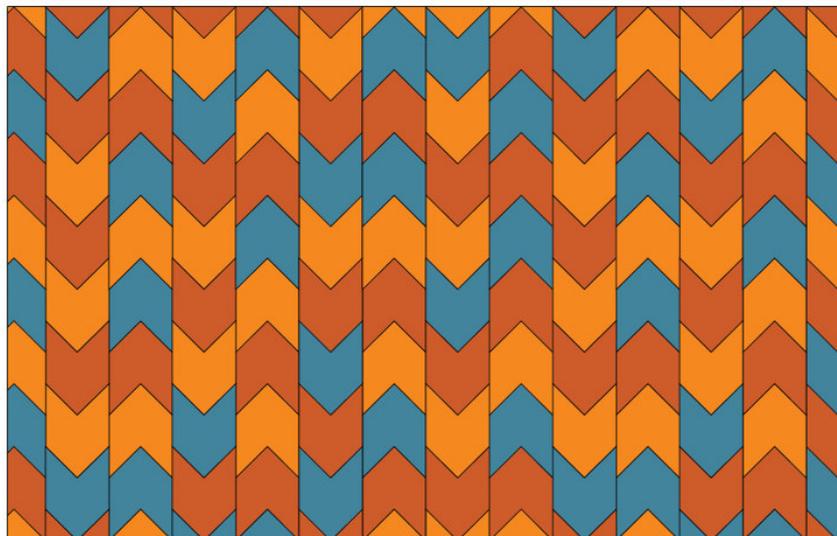
Sugerencia 3



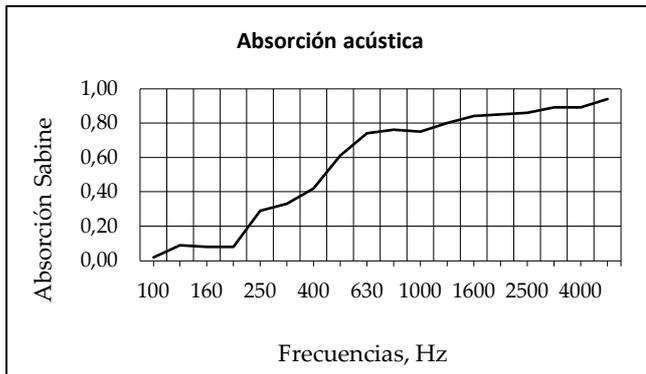
Sugerencia 4



Sugerencia 5



Absorción acústica:



F (Hz)	α	F (Hz)	α
100	0,02	800	0,76
125	0,09	1000	0,75
160	0,08	1250	0,80
200	0,08	1600	0,84
250	0,29	2000	0,85
315	0,31	2500	0,86
400	0,42	3150	0,89
500	0,61	4000	0,89

Rw = 0,61 Sabine – NRC = 0,65

Instalación

Recomendamos utilizar masilla o mástic acrílico en cartucho, de elevado tack, para adherir directamente las baldosas a la pared.

- Asegurarse de que la superficie esté plana, firme y libre de polvo y grasa.
- Trazar una o varias líneas verticales y horizontales en la pared como referencia o bien, reglas metálicas que sirvan de guía y apoyo durante el proceso de instalación de las baldosas. Se recomienda a 200 mm del suelo para evitar daño con los equipos de limpieza o zapatos.
- Aplicar, presionando el émbolo del cartucho, 3 pequeños puntos de masilla, a modo de triángulo, sobre la cara posterior de la baldosa. Presionarla ligeramente contra la pared hasta ubicarla correctamente. Debido al bajo peso de la baldosa, quedará fijada. Normalmente, en 3 horas estará totalmente fijada.
- Empezar a instalar desde el suelo, siguiendo la línea horizontal.
- Instalar las baldosas en líneas horizontales para asegurar la horizontalidad.
- Aconsejamos utilizar guantes de látex para la manipulación.

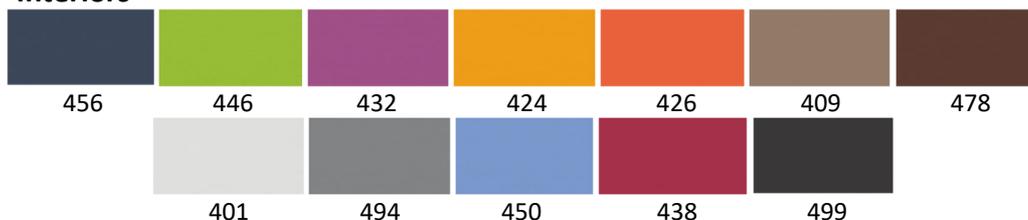
Absorción de humedad

El PET, cuando se expuso a un ambiente de 50 °C y con una humedad relativa del 90 % durante cuatros días, mostró una absorción de humedad de menos del 0,03 % en peso. Las fibras de PET no son afectadas por la humedad, el moho y no se pudren o deterioran en situaciones de uso previstas.

Colores PET



Interiors



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es