

# DOREMI

Nube modular de Pet



## Descripción

Los paneles modulados **Doremi** es el primero de una familia de productos acústicos a base de Pet donde las formas suaves son su razón de ser, tanto a nivel decorativo como absorbente acústico. Su diseño facilita que se pueda utilizar para un sinnúmero de aplicaciones, incluyendo las luminarias. Su geometría es rompedora es acústicamente, ya que permite simplificar el acondicionamiento acústico.

Los paneles o nubes fonoabsorbentes **Doremi** adoptan el principio tradicional de “La forma sigue a la función.” **Doremi**, que se inspira en los métodos de construcción con fibrocemento, donde no sólo los tejados, sino también las fachadas, son protegidas por chapas metálicas corrugadas. Este sistema proporciona un paisaje sonoro más suave donde quiera que se utilice, al tiempo que promueve la idea de “separados pero juntos.”

El diseño del absorbente acústico **Doremi** no se desarrolló solamente por razones visuales, sino principalmente para contribuir a un paisaje más suave. Diseñados a base de Dualcolor moldeado que absorbe el sonido, los paneles **Doremi** están disponibles en varios colores.



**Doremi** es un producto fabricado íntegramente de Pet, parte reciclado y sin reciclar, sin adhesivos, ni formaldehído y sin emisión de elementos volátiles, permitiendo una coexistencia perfecta y segura con el Medioambiente. Es un producto ideal para espacios interiores. No se hincha con la humedad ni le afecta, ni tampoco los hongos.

### Especificaciones

Naturaleza	60 % Pet reciclado. 40 % Pet no reciclado.
Reacción al fuego	B-s2 d0, según Norma EN 13501. Tecnalía.
Dimensiones	10 x 900 x 1200 mm.
Elementos volátiles	Sin fenol ni formaldehído.
Medioambiente	Reciclabilidad al 100 %.
Absorción acústica:	Conforme EN-ISO 354:2003

Frecuencias, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha$
Sabin por m <sup>2</sup>	0,41	1,16	1,69	2,35	2,88	3,23	1,65

### Aplicaciones

Los composites decorativos **Doremi** han sido diseñados para aplicaciones de interior, como separadores, mamparas, luminarias, paneles acústicos en techos y paredes donde el diseño, el aspecto, la calidad, la absorción acústica, la durabilidad, sean requisitos importantes. La combinación de dos o tres colores vistos en los bordes, hacen de los paneles **Doremi** un producto decorativo y acústico agradable a la vista que desprenden confort.



### Ventajas

- Solución acústica rápida y fácil de instalar.
- Excelente absorción acústica.
- Potente reductor de resonancia.
- Panel bicolor.
- Tres sistemas de fijación:
  - Fijaciones magnéticas o
  - Suspendidas mediante cables.
  - Fijados directamente a la superficie.
- Sin tejido ni estructura.

### Información adicional

Los paneles **Doremi** están fabricados exclusivamente a base de PET, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo. Creando un material de densidad media estable, inerte, homogéneo y micro poroso con propiedades físicas y químicas, y acústicas, totalmente diferentes de las de sus componentes originales. No desprende sustancias volátiles (VOC) ni formaldehído.



### Instalación

La instalación de las nubes **Doremi** se efectúa de las siguientes maneras:

#### Suspendidas del techo a modo de nube:

- Se aconseja instalar mecánicamente un par de tubos de aluminio o listones de madera por la superficie oculta para fijar los cables de suspensión.

#### Fijados a superficies verticales:

- Primera: Se puede adherir directamente a la pared mediante adhesivos de polimerización rápida.
- Segunda: Instalar unos listones de madera o de aluminio y mediante fijación mecánica.

Se aconseja que las instalaciones sean efectuadas por profesionales. Dado que Petcom no efectúa instalaciones, los paneles se suministran sin los sistemas de instalación puesto que dichos elementos son habituales en el mercado.

Para cualquier otra información, consultar con Petcom.



### Información adicional

Los paneles **Doremi** están fabricados exclusivamente a base de PET, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo. Creando un material de densidad media estable, inerte, homogéneo y micro poroso con propiedades físicas y químicas, y acústicas, totalmente diferentes de las de sus componentes originales. No desprende sustancias volátiles (VOC) ni formaldehído.

Los paneles **Doremi** no se suministran con luminarias. Las ilustraciones que figuran en esta información técnica son aplicaciones que se han hecho para ilustrar e informar de las posibilidades de aplicación que tiene este producto.

En el caso de que se quieran incorporar luminarias a los paneles **Doremi**, aconsejamos que dichos montajes sean efectuados por electricistas autorizados



### Mantenimiento y limpieza

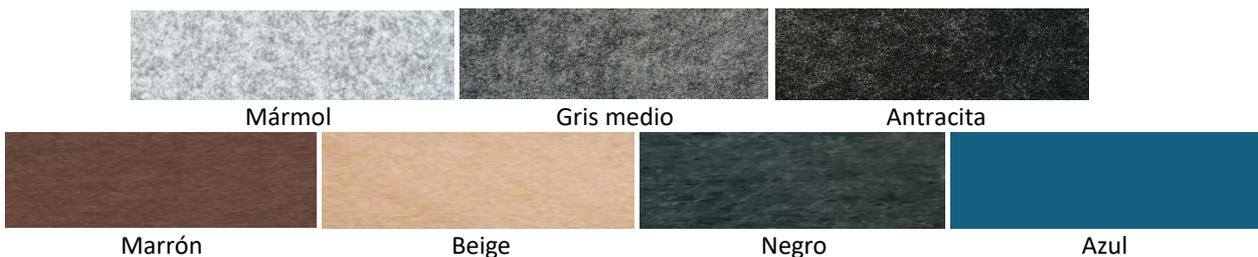
Las nubes acústicas **Doremi** se limpian con un aspirador. Aspire de vez en cuando para eliminar el polvo transportado por el aire. Si se ensucia, limpie las manchas con un jabón suave y agua tibia. Evite frotar agresivamente ya que esto puede cambiar la apariencia del panel de Pet.



### Los colores

Pueden ocurrir ligeras variaciones de color ya que los paneles de fieltro de Pet están hechos de fibras recicladas. Los paneles tienen un anverso y un reverso porque las fibras están orientadas de manera diferente en ambos lados. Tenga en cuenta de instalar los paneles en la misma dirección y utilizar el mismo lado durante la instalación para evitar alteraciones en la apariencia.

### Gama de colores



**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

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