

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 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.



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	α
Sabin por m ²	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.

En caso de que los paneles **Doremi** vayan a ser utilizados para luminarias, podemos fabricarlos de acuerdo con las exigencias eléctricas o técnicas adecuadas.

Ventajas

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



Instalación

La instalación de las nubes **Doremi** se efectúa mediante suspensión con cables de acero. Se aconseja que la instalación sea hecha por profesionales.

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 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.

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.



Gama de colores



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul

CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es