

# GlamAcoustic

ACOUSTIC WALLCOVERING

## 1. Descripción

GLAMACOUSTIC es un revestimiento vinílico con reverso en textil no tejido compuesto por capas diferenciadas para obtener el máximo confort acústico ambiental.

## 2. Aplicaciones

El producto GLAMACOUSTIC está especialmente indicado para aislar las paredes de hospitales, escuelas, oficinas y viviendas contra perturbaciones y ruidos externos, o para aislar ambientes muy ruidosos de otras zonas que exigen más tranquilidad. Gracias a la capacidad de reflejo acústico de la superficie visible (que funciona como elemento resonante contra la vibración) capaz de evitar el fenómeno "eco" (resonancia prolongada), Glamacoustic responde a las exigencias de corrección acústica de todos los espacios que requieren pureza y propagación del sonido: salas cinematográficas y de audición, salas de congresos, teatros, discotecas y entornos domésticos con sistemas de alta fidelidad. También a este respecto, las características aislantes de Glamacoustic resultan de particular interés, ya que eliminan las perturbaciones del exterior.

## 3. Acoustic Comfort

El confort acústico de un entorno consiste en alcanzar un equilibrio exacto entre la absorción y la reflexión de las ondas sonoras del interior de un espacio gracias a la eliminación del efecto "eco" y al aislamiento simultáneo de las ondas sonoras externas. El logro del confort acústico se garantiza gracias a la estructura estratificada del producto que ofrece características específicas de corrección fónica, aislamiento acústico y absorción fónica.

- **Corrección fónica**

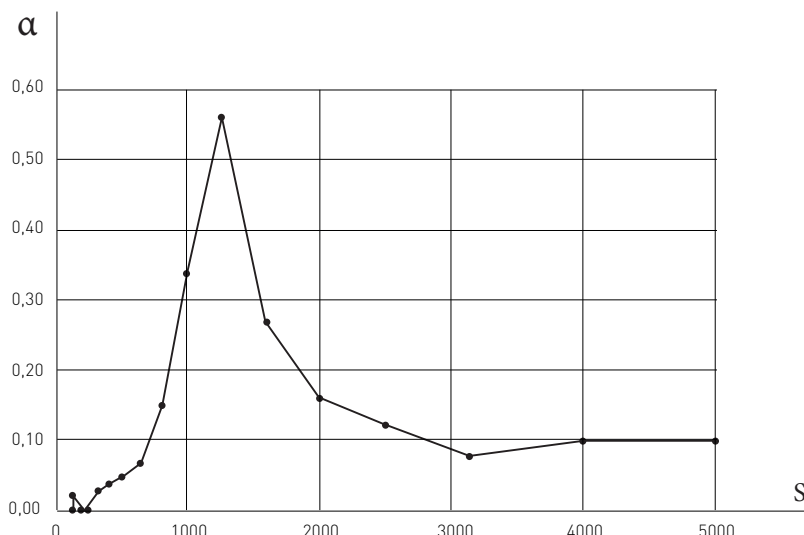
Glamacoustic satisface las demandas de reflexión del sonido creando una resonancia correcta y perfeccionando o modificando los efectos acústicos de la edificación. En concreto, Glamacoustic absorbe los efectos desagradables de las frecuencias elevadas y aumenta la pureza del rango de frecuencia audible mejorando la percepción.

- **Aislamiento acústico**

Glamacoustic ofrece un aislamiento acústico doble (eliminando los ruidos externos y expulsando el sonido ambiental) de alto nivel.

- **Absorción fónica**

Alta capacidad absorbente de la capa fijada al muro (30–60% de las frecuencias medias comprendidas entre 250 y 2.000 Hz).



## 4. Preparación del soporte

---

Las superficies que desean tratarse han de estar limpias y secas. El soporte de instalación de Glamacoustic debe ser liso y plano; las partes de la pared que presenten irregularidades, como por ejemplo los recubrimientos de azulejos, deberán enlucirse e igualarse.

## 5. Mantenimiento

---

Para la limpieza, utilizar un agente limpiador suave disuelto en agua tibia. Enjuagar con agua limpia tras el lavado. Extraer las manchas lo antes posible para evitar una eventual reacción entre la sustancia contaminante y el revestimiento. Es importante intervenir a tiempo, sobre todo para eliminar los materiales que incorporan colores o disolventes. Si la suciedad persiste durante demasiado tiempo sobre el revestimiento mural, el color podría difuminarse de modo permanente. Antes de limpiar, se recomienda hacer una prueba de todos los detergentes sobre una zona no visible para asegurarse de que son compatibles con el revestimiento.

## 6. Características técnicas

---

- Peso total: 1.000 g/m<sup>2</sup>
- Longitud del rollo 65 cm
- Solidez del color: clase 6 ISO 102 – B02
- Reacción al fuego: clase 1, material autoextinguible, si se quema no aviva ni propaga la llama. Una vez instalado sobre un soporte idóneo, cumple con la normativa de clase 0 y 1 (BS), además de M1 (F)
- Densidad del humo emitido: < 10 (ASTM E 84/75 y 84/80).
- Resistencia al agua y al aire de mar. Ninguna alteración
- Resistencia a sustancias oxidantes: solución de agua oxigenada al 3%, oxígeno y ozono
- Volatilidad: no emite sustancias nocivas, volátiles (libre de COV conforme a UNI EN 12149), gas, partículas peligrosas ni sustancias tóxicas.
- El producto es completamente lavable, desinfectable, antiestático, antibacteriano, imputrescible (EN 259 y EN 233), dimensionalmente estable, inalterable a la luz (EN 259), a choque e impactos (EN 5335) y a desgaste por frotamiento.

## 7. Advertencias

---

- Producto para uso profesional
- Cumplir con las leyes y regulaciones nacionales
- Compruebe que la superficie esté perfectamente limpia, seca y plana
- Si es necesario, solicite la hoja de datos de seguridad
- Para cualquier información no prevista, comuníquese con Servicio al Cliente Glamora + 39 0536.076.403 – [contact@glamora.it](mailto:contact@glamora.it)