

IPAWALL M es una espuma de poliuretano expandido, flexible y con célula abierta, compuesto por poliéster de 30 kg/m^3 de densidad. Presenta un film superficial de tejido de poliéster muy decorativo, agradable al tacto, lavable, con un excelente comportamiento frente a la abrasión (según ISO 105X12) y disponible en una amplia gama de colores. Si las aplicaciones lo requieren, este tejido superficial puede suministrarse en versión ignífuga.

Con elevada resistencia mecánica y al fuego, este tipo de espumas son autoextinguibles (según la norma UL94HF1), presentando baja sensibilidad a disolventes y detergentes, y lenta velocidad de oxidación.

Óptimo para la absorción acústica en ambientes donde la estética es prioritaria, es además un buen aislante térmico.

Su flexibilidad permite una manipulación muy sencilla, pudiéndose aplicar mediante cola de impacto o adhesivos tradicionales sobre cualquier tipo de superficie lisa limpia de grasa, aceite o polvo.

APLICACIONES

Debido a sus características técnicas y estéticas, este producto fonoabsorbente se utiliza ampliamente para mejorar las condiciones acústicas en aplicaciones tales como: emisoras de radio, estudios de televisión, salas de doblaje, grabación, conservatorios, teatros, cines, salas de conferencias...

Detalle de aplicación

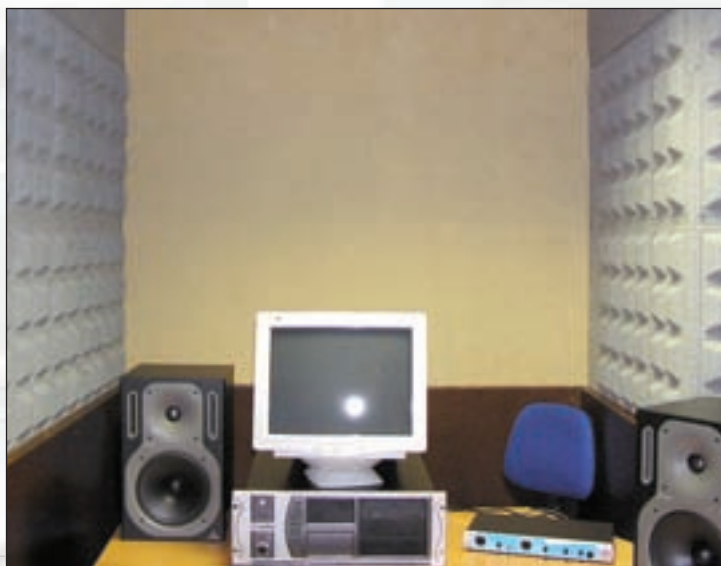
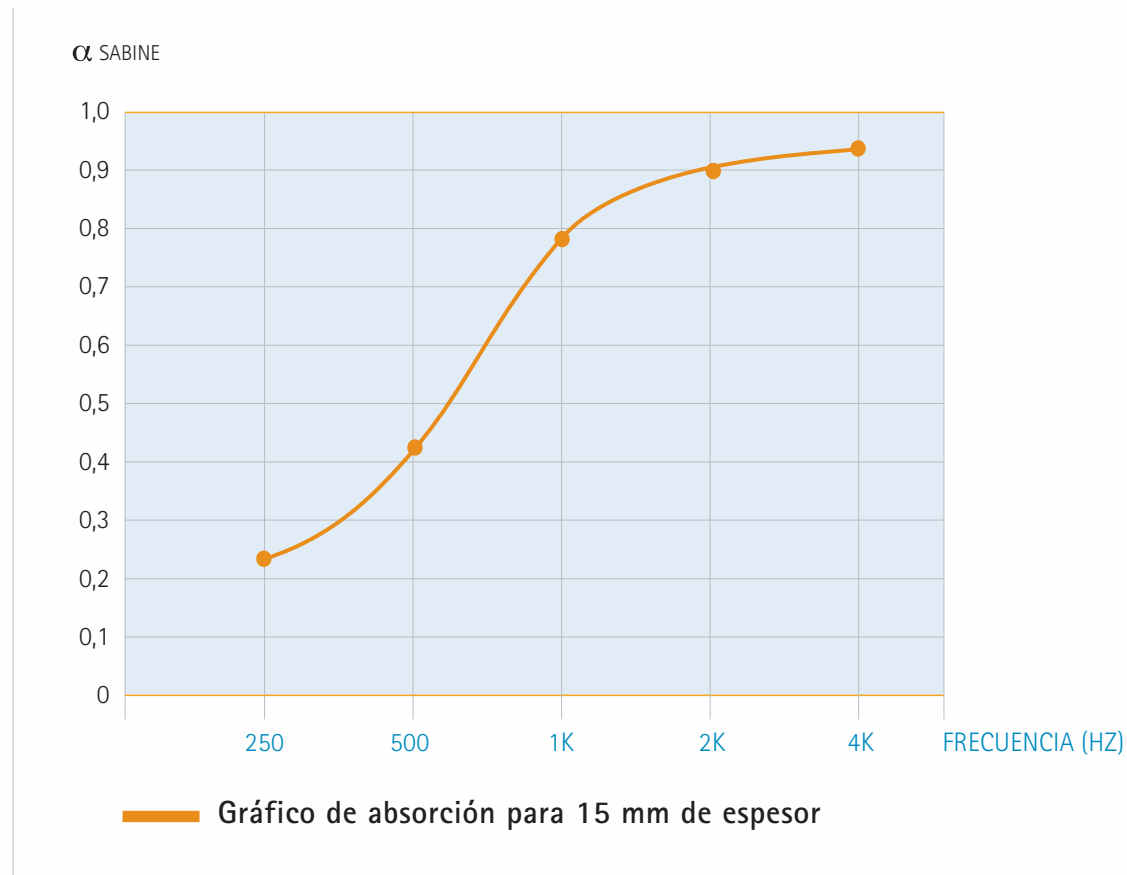


Gráfico de absorción



Características Técnicas

| | |
|------------------------|---|
| FORMATO | Rollos de 1,6 m de ancho <i>(disponible en versión autoadhesiva)</i> |
| DENSIDAD | 25 kg/m ³ |
| ESPESOR | 15 mm |
| COLORES | Gama de 19 colores diferentes <i>(para cantidades superiores a 96 m² / Para cantidades inferiores se recomienda consultar disponibilidad)</i> |
| RESISTENCIA AL FUEGO | Base autoextingible (UL94HFU) <i>(Film superficial disponible en versión ignífuga bajo fabricación mínima)</i> |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -40°C a +80°C |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA | 0,032 W-MK |

Metrasoni, s.l.