

Isolmant Polimuro

DESCRIPCIÓN: Producto compuesto por Isolmant 5 mm acoplado en ambos lados a un tejido especial punzonado fabricado conforme a prescripciones técnicas que mejoran la absorción acústica.

ESPESOR: Aproximadamente 12 mm.

ABSORCIÓN ACÚSTICA:

- $R_w = 54$ dB. Poder fonoaislante en pared doble con ladrillo hueco de 8 cm y ladrillo poroso de 12 cm (3 enlucidos);
- $R_w = 54$ dB. Poder fonoaislante en pared doble con ladrillo hueco de 12 cm y ladrillo poroso de 12 cm (2 enlucidos).

FUNCIONAMIENTO ACÚSTICO: La acción combinada de Isolmant y de las capas de tejido punzonado permite lograr, con paredes de masa adecuada, altos valores de poder fonoaislante incluso con espesores reducidos de espacio intermedio, al facilitar tanto el efecto de fonoabsorción como de impedimento acústico.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA : $\lambda = 0,0352$ W/mK.

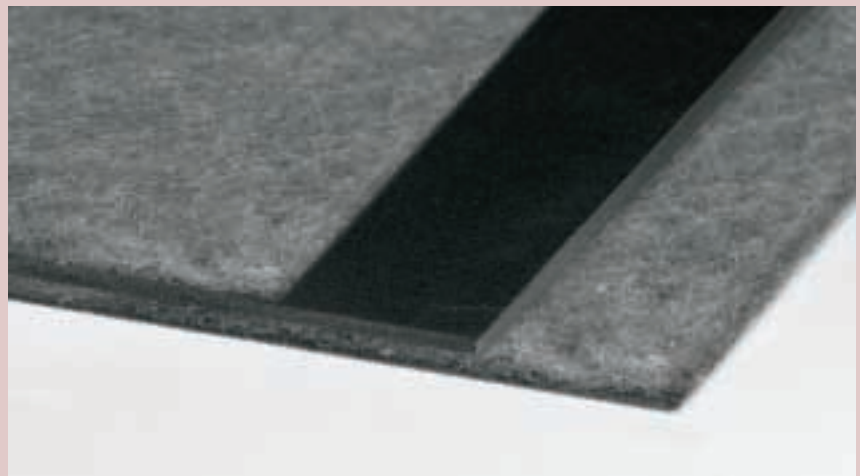
TAMAÑO DEL ROLLO: 1,5 m x 50 m (h x L) = 75 m².
Producto con batiente.

COLOR: Gris.

SECTORES DE UTILIZACIÓN

Isolmant Polimuro es un producto indicado para el aislamiento en espacio intermedio cuando el mismo es de tamaño reducido (de 2 a 4 cm). Es adecuado para disminuir tanto la propagación de ruido (como antivibrante interno) como el efecto de resonancia de cavidad.

Se recomienda fijar la lona de Isolmant Polimuro en la pared ya construida mediante cuñas en nailon (tipo abrigo) o mediante un listel superior clavado en la pared. Extiéndase el material de manera continua utilizando el batiente para lograr una perfecta resistencia acústica.



PRESCRIPCIÓN TÉCNICA

Capa aislante en rollos equipados con batiente compuesta por polietileno reticulado físicamente, celular de células cerradas, que impide la propagación del ruido, acoplado en ambos lados con tejido punzonado con función fonoabsorbente.

Espesor total 12 mm aproximadamente.

ADVERTENCIA: Esta ficha técnica no es una especificación técnica. Le corresponde al usuario decidir si el producto es adecuado para el uso previsto.