

Isolmant Polifibre

DESCRIPCIÓN: Producto compuesto por Isolmant 5 mm colocado entre dos paneles de fibra en poliéster de aproximadamente 2 cm cada uno, de duración ilimitada, atóxico, ecológico, procedente de reciclaje de la materia prima.

ESPESOR: Aproximadamente 5 cm.

ABSORCIÓN ACÚSTICA: $R_w = 52,6$ dB.

Valoración acústica (UNI EN ISO 10534/2) en doble pared en ladrillos huecos de 8 cm.

FUNCIONAMIENTO ACÚSTICO: La selección de un producto compuesto atiende tanto las necesidades de fonoabsorción garantizadas por dos capas fibrosas, como de impedir la propagación del ruido, ambas características garantizadas por Isolmant. La combinación de dichos productos permite la adecuada atenuación de la onda sonora en las cavidades.

RESISTENCIA TÉRMICA: $R_t = 1,04$ m² K/W.

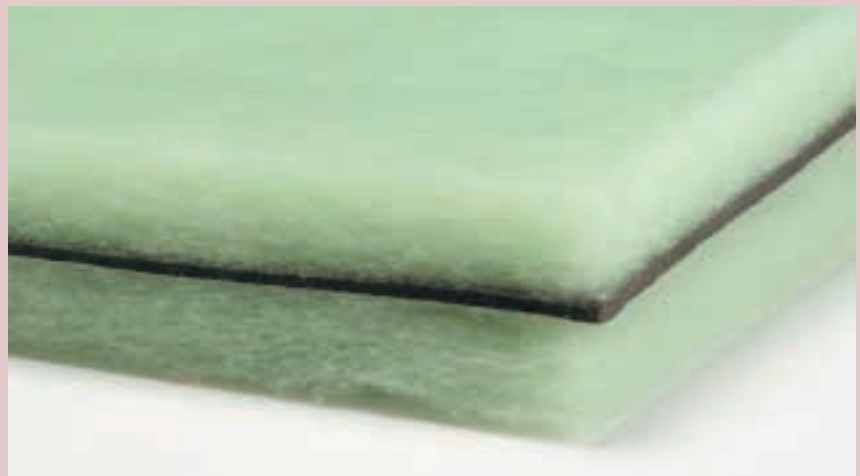
TAMAÑO PANEL: 0,60 m x 1,50 m = 0,9 m².

Envasados en paquetes de 20 paneles (que corresponde a 18 m² por envase).

COLOR: Gris/Verde.

SECTORES DE UTILIZACIÓN:

Isolmant Polifibre es un producto indicado para el aislamiento acústico y térmico de los tabiques verticales, tanto perimetrales como separadores de propiedades. Isolmant Polifibre podrá incorporarse en seco al espacio intermedio mientras se construye el segundo muro (en su caso encolado o con cuñas de ser necesario). Asegura un elevado nivel de absorción acústica incluso en aplicaciones de contraparedes en cartón-yeso y paredes en cartón-yeso en urdimbre metálica.



PRESCRIPCIÓN TÉCNICA

Capa aislante en paneles compuesta por polietileno reticulado físicamente, celular de células cerradas, que impide la propagación del ruido, acoplado en ambos lados con 2 cm de fibra en poliéster de 13 Kg/m³ procedente de reciclaje de materia prima con función fonoabsorbente. Espesor total 5 cm aproximadamente.

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