

Isolmant PolifibrePlus

DESCRIPCIÓN: Producto compuesto por Isolmant 5 mm colocado entre 2 paneles de fibra en poliéster, una de baja densidad (13 Kg/m³) y otra de alta densidad (30 Kg/m³).

A colocarse con la fibra más densa hacia la fuente del ruido más elevada o que se piensa ser la más molesta.

ESPESOR: Aproximadamente 5 cm.

ABSORCIÓN ACÚSTICA:

En fase de certificación.

FUNCIONAMIENTO ACÚSTICO: Isolmant PolifibrePlus permite lograr una absorción acústica elevada con estructuras relativamente ligeras por las diferentes densidades de las fibras y por la función de amortiguador acústico de Isolmant.

RESISTENCIA TÉRMICA: $R_t = 1,2 \text{ m}^2 \text{ K/W}$.

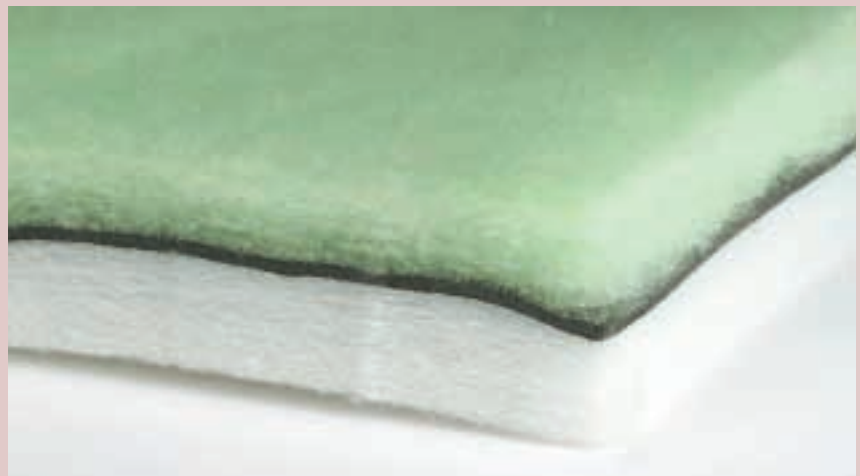
TAMAÑO PANEL: 0,6 m x 1,5 m = 0,9 m².

Envasados en paquetes de 15 paneles (que corresponden a 13,5 m² por envase).

COLOR: Blanco/Gris/Verde.

SECTORES DE UTILIZACIÓN

Isolmant PolifibrePlus es un producto indicado para el aislamiento de espacio intermedio tanto de tabiques como, sobre todo, de paredes en cartón-yeso. Es adecuado para disminuir la propagación del ruido (como antivibrante interno), y para reducir el efecto de resonancia de cavidad. Isolmant PolifibrePlus podrá incorporarse en seco a espacio intermedio mientras se construye la segunda pared (en su caso encolada o con cuñas, de ser necesario), o incorporarse a espacio intermedio en paredes divisorias ligeras o en contraparedes en cartón-yeso.



PRESCRIPCIÓN TÉCNICA

Capa aislante en paneles compuesta por polietileno reticulado físicamente, celular de células cerradas, que impide la propagación del ruido, acoplado a 2 cm de fibra en poliéster procedente de reciclaje de materia prima de 13 Kg/m³ en un lado y en el otro lado a 2 cm de fibra en poliéster de 30 Kg/m³. A colocarse normalmente con la fibra de mayor densidad hacia la pared más ligera o hacia el local más ruidoso. Espesor total 5 cm aproximadamente. Resistencia térmica 1,2 m²K/W.

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