

## Isolmant Radiante

**DESCRIPCIÓN:** Producto compuesto por Isolmant 5 mm acoplado en el lado superior con una capa aluminada y gofrada con función radiante y en el lado inferior con un tejido especial para mejorar la absorción acústica.

*A colocarse con el lado aluminado hacia arriba.*

**ESPESOR:** Aproximadamente 6 mm.

**ABSORCIÓN ACÚSTICA:**  $\Delta L_{nw} = 28$  dB.

Eliminación del ruido de pisada.

**RIGIDEZ DINÁMICA:**  $s' = 25$  MN/m<sup>3</sup>.

**CONDUCTIVIDAD TÉRMICA :**  $\lambda = 0,0348$  W/mK.

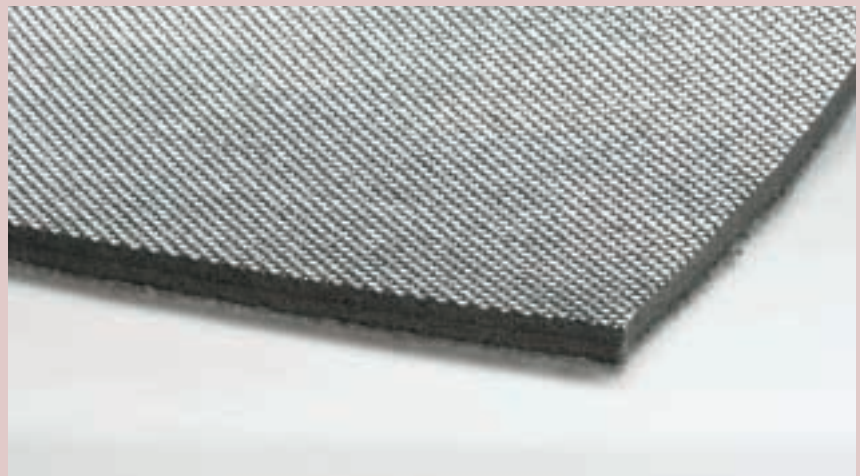
**TAMAÑO DEL ROLLO:** 1,50 m x 50 m (h x L) = 75 m<sup>2</sup>.

Producto con batiente.

**COLOR:** Plata/gris.

### SECTORES DE UTILIZACIÓN:

Isolmant Radiante es el producto específico para las aplicaciones con sistema de calefacción/enfriamiento por suelo. Por la presencia de la capa superior aluminada reflectante, Isolmant Radiante apantalla las dispersiones de calor hacia abajo. Lo cual resulta especialmente útil en las aplicaciones de bajo espesor con paneles térmicos finos. Cabe recordar que la incorporación de una almohadilla flexible se precisa en cualquier caso, porque los paneles térmicos no desempeñan función acústica (sin perjuicio de especificación del fabricante).



### PRESCRIPCIÓN TÉCNICA

Capa flexible equipada con batiente en polietileno reticulado físicamente, celular de células cerradas, acoplado en el lado inferior con tejido para mejorar la prestación acústica y en el lado superior con película aluminada y gofrada. A colocarse con el lado aluminado hacia arriba.

Densidad 30 Kg/m<sup>3</sup> aproximadamente. Espesor 6 mm aproximadamente. Rigidez dinámica 25 MN/m<sup>3</sup>.

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