isolmant
benessere acustico e termico

Isolmant Special 5

DESCRIPCIÓN: Isolmant 5 mm de nuevo concepto gofrado y serigrafiado en el lado superior, caracterizado por una mejor calidad de la celularización del polietileno celular reticulado físicamente. Lo cual permite lograr prestaciones acústicas y térmicas mejores, al ser uniformes por toda la superficie con un aumento importante en la resistencia a la compresión en el tiempo (menores fenómenos de "creep").
A colocarse con el lado gofrado y serigrafiado hacia arriba.

ESPESOR: Aproximadamente 5 mm.

CREEP: Pérdida de espesor inferior a un 4% después de 11 años (a 2KPa).

ABSORCIÓN ACÚSTICA: ΔL_{nw} = 25.5 dB.
Eliminación del ruido de pisada.

RIGIDEZ DINÁMICA: s' = 60 MN/m³.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA : λ = 0,0352 W/mK.

TAMAÑO ROLLO:
1,50 m x 50 m (h x L) = 75 m².
1,50 m x 100 m (h x L) = 150 m².

COLOR: Gris claro.

SECTORES DE UTILIZACIÓN:
Isolmant 5 Special está indicado en todas las aplicaciones del Isolmant 5N tradicional en el aislamiento acústico de los divisorios horizontales entre pisos. La mejor calidad intrínseca al producto hace que resulte especificadamente adecuado para aplicaciones especiales o de alto coeficiente de rendimiento, donde la prestación final ha de garantizarse por toda la superficie, reduciendo al mínimo posibles diferencias de resultado, sobre todo a largo plazo.

PRESCRIPCIÓN TÉCNICA
Capa flexible en polietileno reticulado físicamente, celular de células cerradas de nuevo concepto gofrado y serigrafiado en el lado superior, caracterizado por una mejor calidad de la celularización con un aumento importante en la resistencia a la compresión en el tiempo (creep < 4% a 2 KPa después de 11 años). Densidad 30 Kg/m³, espesor 5 mm y rigidez dinámica 60 MN/m³.

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

TECNASFALTI
Via Umbria, 8 - 20098 S. Giuliano Mil.se (Mi) - Italia - Tel. +39029889691 - Fax +39029880904 - clienti@isolmant.it - www.isolmant.com