

NORDIK R 4.45



Art. N°	U/E
0681 001 445	16

Datos técnicos	
Espesor	95 mm
Ancho	1,6 m
Longitud	10 m
Área rollo	16 m ²
Peso	± 9,9 kg
Resistencia térmica intrínseca	3,60 m ² K/W*
Resistencia térmica en pared doble cámara 2 cm	4,45 m ² K/W*
Densidad ρ [kg/m ³]	6,315 kg/m ³
Resistencia a la difusión del vapor de agua	μ >710
Calor específico [J/kgK]	1604
Conductividad térmica	0,0265
Emisividad	0,06 aluminio
	0,94 film blanco
Temperatura de instalación	80°C
Composición	Film de polietileno, fibra de poliéster

NORDIK 4.45		AISLAMIENTO DE MASA (XPS, LANA MINERAL, EPS, PU, ETC.)			
RESISTENCIA TÉRMICA	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (λ)	0,032	0,034	0,036	0,040
INTRÍNSECA: 3,60 (m ² K/W)	Equivale a un espesor de:	115	120	125	140
DOBLE CÁMARA DE AIRE: 4,45 (m ² K/W)					

Lámina aislante térmica reflexiva con sistema alveolar

- Especialmente indicado como aislamiento térmico en paredes y en la zona interior de techos, teniendo en cuenta que a la hora de su colocación se debe dejar una cámara de aire.
- Proporciona aislamiento térmico tanto para invierno como para verano, NORDIK actúa como barrera contra la infiltración de aire desde el exterior y contra la pérdida de calor por convección desde el interior.
- Excelente comportamiento como barrera de vapor. Impermeable a la humedad.
- Producto limpio y libre de fibras irritantes.
- Se adapta a todo tipo de soportes y contornos de la edificación, se corta fácilmente con cúter o tijeras y se fija mediante grapas, tornillos, pegamentos, cintas y clavos.
- Ligero y cómoda instalación.
- Conforme con la EN ISO 22097:2023, EN ISO 8990:1999, y especificaciones técnicas del producto EN 16863:2023.

Aplicaciones

- Cubiertas con cámara, bajos de cubierta o falsos techos.
- En paredes siempre dejando una cámara de aire.
- Techos de locales, bajos, garajes, etc.
- La parte plateada se coloca hacia el exterior y la blanca al hacia el interior.

Artículos relacionados:

Cinta de Aluminio

Art. N.º 0992 502 50

Cinta doble cara Tapeplus

Art. N.º 0894 690

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.