

**NITA-WOOL®** aislamiento térmico y acústico en **fieltros punzonados** (ligados mecánicamente) a base del recurso natural de la lana que se genera en el proceso de lo trasquila de las ovejas. Los fieltros de lana pueden tener muchas aplicaciones: Como aislamientos térmicos y acústicos se pueden colocar en el interior de trasdosados y falsos techos. En jardinería se pueden utilizar como protectores de cubiertas vegetales y huertos urbanos, aportando nutrientes a las plantas, manteniendo la humedad del sistema y reduciendo el uso de sustrato. Su muy buenos abrigos para



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran capacidad como aislamiento térmico y acústico.
- Composición a base de lana de oveja 100% natural.
- Transpirable e higroscópico (hasta un 33% de su peso).
- Reciclable, procedente de una fuente orgánica y renovable.
- Resistente en el tiempo.
- No abrasivo y de muy fácil instalación.

## FORMATO DE SUMINISTRO

- Fieltrros punzonados de 3mm x 1,2m x 25m.
- Retractilados en palés de 1,20 x 1,20 x 2,20 metros de altura y 300 kg de peso. 19 unidades por palé.

## RMT INSULATION

DIRECCIÓN: POLÍGONO INDUSTRIAL CAN  
MAGRE C/ NARCÍS MONTURIOL 20-22  
08187 – SANTA EULALIA DE RONÇANA  
BARCELONA (SPAIN)  
TELÉFONO: +34 93 844 89 78  
E-MAIL: INFO@RMTINSULATION.COM

[CALCULA TU  
PRESUPUESTO](#)

[VISITA  
NUESTRA WEB](#)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características técnicas		Punzonado (450 gr/m2)
Conductividad térmica "λ"	W/(m·K)	0,034
Resistencia térmica	(m2·K)/W	0,18
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	1
Absorción de agua horizontal	kg/m2	4,54
Absorción de agua inclinado a 45°	kg/m2	1,64
Higroscopicidad	% de su peso	hasta un 33%
Reacción al fuego	UNE-EN-ISO 11925-2	F

**CONTRAINDICACIONES**

- El producto no puede estar en contacto directo con el agua.
- Cualquier tratamiento adicional sobre la fibra no incluido en esta ficha de información, puede alterar sus propiedades y prestaciones e invalida automáticamente cualquier garantía por parte del fabricante.



**RMT INSULATION**

DIRECCIÓN: POLÍGONO INDUSTRIAL CAN  
MAGRE C/ NARCÍS MONTURIOL 20-22  
08187 – SANTA EULALIA DE RONÇANA  
BARCELONA (SPAIN)  
TELÉFONO: +34 93 844 89 78  
E-MAIL: INFO@RMTINSULATION.COM

**CALCULA TU  
PRESUPUESTO**

**VISITA  
NUESTRA WEB**