



# RMT-NITA®

RMT ISOLATION, S.L.  
 Pol. Ind. Can Magre C/ Narcís Monturiol 20-22  
 Tel. +34 938 448 978 Fax. +34 938 448 815  
 08187 Santa Eulàlia de Ronçana  
 Apartado Correos 48 - Barcelona SPAIN  
 Web: www.rmt-nita.es  
 Mail: comercial@rmtsa.es



## NITA-WOOL® Bobinas - VA-WBOBK45

### AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACUSTICO

Las bobinas de lana de oveja tratada NITA-WOOL, son adecuadas para utilizarse como aislamiento entre juntas (marcos perimetrales de ventanas y puertas, espacios entre troncos y tablas de madera, etc.) y garantizar la estanqueidad de la vivienda. La lana está tratada contra los hongos, los insectos y el fuego.

#### Características generales

- Gran capacidad como aislamiento térmico y acústico.
- Composición a base de lana de oveja 100% natural.
- Material transpirable e higroscópico (hasta un 33% de su peso).
- Material reciclable, procedente de una fuente orgánica y renovable.
- Evita la condensación en cámaras de aislamiento.
- Producto tratado contra los hongos, los insectos y con retardante al fuego.
- Libre de agentes tóxicos y/o alérgenos.
- Material muy durable i resistente en el tiempo.
- Material no abrasivo y de muy fácil instalación.



#### Características técnicas

Conductividad térmica "λ"	W/(m·K)	0,034
Peso aproximado bobina	Kg	9-10
Gramaje	Gr/m	45
Calor específico	J/kgK	1.760
Grosor	mm	20-60
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua	μ	1
Absorción de agua	kg/m <sup>2</sup>	≥ 2 kg/m <sup>2</sup>
Higroscopicidad	% de su peso	fins a un 33%
Reacción al fuego	UNE-EN-ISO 11925-2	F
Resistencia a los insectos	ISO 3998 1977	✓
Resistencia a los hongos	EOTA Anexo C	0

#### Formato de suministro

- Bobinas de aproximadamente 200-220 metros lineales de longitud.