

## NITA-HEMP®

Aislamiento térmico y acústico en mantos de fibras largas procedentes de la parte central de la planta de cáñamo (*cannabis sativa*). Se trata de un material natural y renovable.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran capacidad como aislamiento térmico y acústico.
- Composición: fibras de cáñamo (>80%) y ligante de poliéster.
- Transpirable e higroscópico.
- Orgánico, reciclable y procedente de una fuente renovable.
- Libre de agentes tóxicos y/o alérgenos.
- Durable y resistente en el tiempo.
- No abrasivo y de muy fácil instalación.



## FORMATO DE SUMINISTRO

Mantos de 50mm x 0,6m x 10m en embalajes de 2 rollos.



## 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		Grosor (mm)	Formato
			Mantos 30 kg / m3
Conductividad térmica "λ"	W / (m·K)	-	0,041
Resistencia térmica	(m2·K) / W	50	1,22
		100	2,44
Coefficient de resistència a la difusió del vapor d'aigua	μ	-	1
Higroscopicidad	% de su peso	-	12 % ±5%
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.

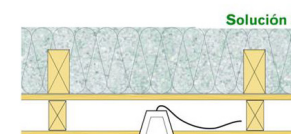
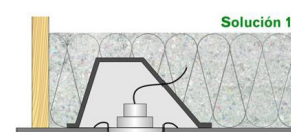
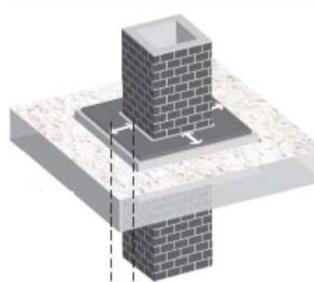
## PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN NITA-COTTON

Todo elemento que emita calor a elevadas temperaturas (p.e: chimeneas, bobinas, transformadores, motores, luminarias, etc.) debe mantenerse a una distancia del aislamiento de 20cm.

Prever marcos perimetrales en los elementos respetando las normas en vigor. Estos encofrados pueden estar realizados con PYL ignífugas, con comportamiento al fuego de clase A, o con ladrillos aislantes de una altura un 20% superior a la altura del aislamiento previsto.

Los puntos de calor deben estar protegidos con las cajas de protección específicas (p.e. Cover-lights) y ser de una altura y diámetro suficientes para asegurar una buena protección.

En todos los escenarios, es imperativo respetar la normativa NF DTU 24-1 para el tratamiento de los conductos de humos. Y DTU 70-1 y 70-2 para el tratamiento de los elementos electrónicos.



## 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](#)