

NITA-COTTON®

Isolation thermique et acoustique de fibres de coton provenant de déchets de vêtements recyclés et régénérés.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Haute capacité d'isolation thermique et acoustique.
- Composition : fibres de coton (>70%), liant polyester et autres fibres textiles.
- Respirant et hygroscopique.
- Organique, renouvelable, recyclé et recyclable.
- Empêche la condensation dans les chambres d'isolation.
- Résistant aux champignons et ignifuge.
- Exempt d'agents toxiques et/ou allergènes.
- Durable et longue durée.
- Non-abrasif et très facile à installer.

FORMAT DE LIVRAISON

Format de livraison	Épaisseur	Densité	Dimensions	U. par paquet	m ² par paquet	Paquet par palette	m ² par palette
NP2412060045	45mm	24 kg/m ³	0,6m x 1,2m	14	10,08m ²	8	80,64m ²
NP2412040045	45mm	24 kg/m ³	0,4m x 1,2m	14	6,72m ²	12	80,64m ²
NP2412060100	100mm	24 kg/m ³	0,6m x 1,2m	6	4,32m ²	8	34,56m ²
NP4012060045	45mm	40 kg/m ³	0,6m x 1,2m	9	6,48m ²	12	77,76m ²

Chaque camion transporte 22 palettes mesurant : 1,2m x 1,2m x 2,5m. Formats spéciaux sous commande minimale de 70 m³

Largeurs spéciales : de 40cm à 240cm

Épaisseurs spéciales : de 30 à 150 mm

Densités spéciales : de 22 à 80kg/m³ (poids maximum 4kg/m²)



L'ÉNERGIE, LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE ET LA TOXICITÉ ENVIRONNEMENTALE

Énergie (MJ/kg)	Émissions (kgCO ₂ / kg)	Toxicité (PAF*m ² yr)
9,69	0,7	0,075



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](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques		Épaisseur (mm)	Format	
			Plaques 24 kg / m ³	Plaques 40 kg / m ³
Conductivité thermique "λ"	W / (m·K)	-	0,039 / 0,037	0,039 / 0,035
Résistance thermique	(m ² ·K) / W	45	-	1,15
		45	1,15	-
		100	2,58	-
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	-	1	1
Hygroscopicité	% de su peso	-	jusqu'à 24 %	jusqu'à 24 %
Réaction au feu	UNE-EN-ISO 11925-2	-	F	F

CONTRE-INDICATIONS

- Le produit ne doit pas être en contact direct avec l'eau.
- Tout traitement supplémentaire sur la fibre non inclus dans cette fiche technique peuvent altérer ses propriétés et ses performances et annulent automatiquement toute garantie du fabricant.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION NITA-COTTON

Tous les éléments qui émettent de la chaleur à haute température (par exemple, les cheminées, les bobines, les transformateurs, les moteurs, les luminaires, etc.) doivent être maintenus à une distance de 20 cm de l'isolation.

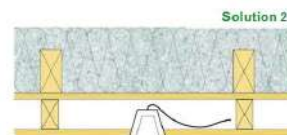
Prévoir des cadres périmétriques sur les éléments en conformité avec les normes en vigueur. Ces cadres peuvent être réalisés en PYL ignifugé, avec un comportement au feu de classe A, ou en briques isolantes d'une hauteur supérieure de 20% à la hauteur de l'isolation prévue.

Les points chauds doivent être protégés par des boîtiers de protection spécifiques (par exemple, des lampes de couverture) et avoir une hauteur et un diamètre suffisants pour assurer une bonne protection.

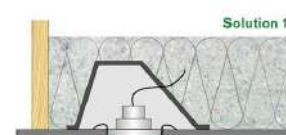
Dans tous les scénarios, il est impératif de respecter NF DTU 24-1 pour le traitement des conduits de fumée. Et DTU 70-1 et 70-2 pour le traitement des éléments électroniques.



Installation possible sur façade ventilée.



- Mur de briques
- Pare-vapeur
- Panneaux d'isolation en PRFV COTON
- Pare-vapeur
- Fixations métalliques
- Finition extérieure de la façade ventilée



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](#)