



# Déclaration de Performances

## N° RCP-COTON-001

**1 – Code d'identification unique du produit type:** COTON-FRP

Marques de commerce: NITA-COTON-FRP, INNOCOTON, COTON SOLIDAIRE, DOMOSANIX, NITA-COTTON

**2 – Usage(s) prévu(s):** Procédé d'isolation thermique par soufflage sur planchers de combles perdus

**3– Fabricant:** RMT Insulation

c/Narcís Monturiol 20-22

Polígono Industrial Can Magre

E-08187 - Santa Eulàlia de Ronçana

Barcelone, Espagne

[info@rmtinsulation.com](mailto:info@rmtinsulation.com)

**4- Mandataire:** RMT ISOLATION SL

**5 – Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

Système 1 :

- Conductivité thermique
- Réaction au feu

Système 3 :

Pour les autres valeurs

**6 – Document d'évaluation européen:** EAD 040138-01-1201 Produits d'isolation thermique et/ou acoustique en vrac formés in situ fabriqués en fibres végétales

**Évaluation technique européenne:** ETA 10/0311 du 08.06.2018

**Organisme d'évaluation technique:** Institut de Technologie de la Construction de Catalogne - ITeC

**Organisme notifié:** 1220 - Institut de Technologie de la Construction de Catalogne

**9 – Performances déclarées :**

Caractéristiques		Norme	Unité	Valeur	Système CE
<b>Réaction au feu</b>	Application en murs sur n'importe quel substrat de densité égale ou supérieure à (700 ± 100) kg/m <sup>3</sup> avec une épaisseur minimum de 12 mm et un classement au feu A2-s1,d0 ou meilleur	UNE-EN ISO 11925-2:2011  UNE-EN 13823:2012	Euroclasse	B-s2, d0	1
<b>Densité nominale</b>	Horizontale : isolation sous toitures, exposée sur support horizontal ou légèrement incliné (<=10°)	EN 15101-1:2013	Kg/m <sup>3</sup>	14 ± 3	3
<b>Résistance thermique</b>	Conductivité thermique déclarée λ D(23,50) [14 ± 3 kg/m <sup>3</sup> ]	EN 12667	W/ (m·K)	0,046	1



# Déclaration de Performances

## N° RCP-COTON-001

Caractéristiques		Norme	Unité	Valeur	Système CE
Tassement	Méthode A – Tassement par secousses mécaniques horizontales A densité de 13,5 (kg/m <sup>3</sup> )	EN 15101-1:2013 Anexo B	%	≤ 11,8	3
	Méthode D – Tassement après cycles Climatiques (hygrothermiques) A densité de 13,9 (kg/m <sup>3</sup> )	EN 14064-1:2010	%	≤ 19,5	3
Absorption d'eau	L'absorption moyenne pour une densité de 13,8 kg/m <sup>3</sup> et une épaisseur d'essai de 150 mm	UNE-EN 1609:2013 método A	Kg/m <sup>2</sup>	≤ 4	3
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	Etabli par rapport à la perméabilité d'une lame d'air immobile		μ	1-4	3
Etiquetage réglementaire des émissions de COV	Émissions de composés organiques volatils (COV) et d'aldéhydes	EN ISO 16000-6	Classe	A+	3
Résistance aux influences biologiques	résistance à la formation de moisissure	UNE-EN ISO 846	Classe	0	3

**Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.**

Signé pour le fabricant RMT ISOLATION SL et en son nom par:

Jordi Iglesias Vives

Santa Eulàlia de Ronçana, 7 Julliet 2022