



Déclaration de Performances

N° RCP-COTON-001

1 – Code d'identification du produit type : Nita Coton FRP

2 – numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du règlement (UE) ,n° 305/2011.

Voir n° de lot ou date de production sur le produit

3 – Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable comme prévu par le fabricant.

Procédé d'isolation thermique par soufflage sur planchers de combles perdus

4 – Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du règlement (UE) n° 305/2011

Contact : SCMI - 446 rue de Jasses - 30730 FONS – France - Fax : 04 13 33 13 52 - E-mail :

contact@nitacoton.fr - Internet : www.nitacoton.fr

Distributeur : SCMI

Fabricant :

RMT Recuperación de Materiales Textiles SA

Polígono Industrial Can Magre, C/Joan Güell -

Narcís Monturiol

E-08187 Santa Eulàlia de Ronçana

Barcelone, Espagne

5 – Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2, du règlement (UE) n° 305/2011 :

Pas de mandataire

6 – Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement (UE) n° 305/2011.

Système d'attestation de conformité 3

7 – Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par la norme harmonisée :

Non applicable

8 – Cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique à été délivrée :

L'ITEC (Institut de Technologie de la Construction de Catalogne) (Organisme Notifié n°1220 Acredité par l'ENAC)

A délivré l'Agrément Technique Européen (ATE) n° ETA-10/0311



Déclaration de Performances

N° RCP-COTON-001

Sur la base du document CUAP (*Common Understanding for Assessment Procedure*) « In Situ Formed Loose fill thermal insulation material and/or acoustic insulation material made of vegetable or animal fibres, Edition Juin 2003, Révision Juillet 2009 »

A réalisé les essais de type initiaux selon le système 3.

A délivré le rapport d'essais correspondant.

Le CSTB (organisme notifié n° 679), à délivré un Avis Technique sur le procédé Nita Coton FRP traduisant son aptitude à l'emploi dans l'isolation des planchers de combles perdus par soufflage.

L'ACERMI (Organisme notifié n°1163) à réalisé une détermination du produit type sur la base d'essais de type : une inspection initiale de l'établissement de fabrication et de contrôle de la production en usine : une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine, selon système 1.

9 – Performances déclarées :

Caractéristiques		Unité	Valeur	Spécifs techniques harmonisées
Euroclasse de réaction au feu	Application en murs sur n'importe quel substrat de densité égale ou supérieure à (700 ± 100) kg/m ³ avec une épaisseur minimum de 12 mm et un classement au feu A2-s1 ,dO ou meilleur		B-s2, dO	EN 13501-1
Densité nominale	Horizontale: isolation posée dans des caissons fermés sous toitures horizontales ou légèrement inclinées ($\leq 10^\circ$) Horizontale: isolation exposée posée sous toitures horizontales ou légèrement inclinées ($\leq 10^\circ$)	Kg/m ³	13,8	ISO/CD 18393
Résistance thermique	Conductivité thermique $\lambda_{D(20,50)}$ [12 à 15 kg/m ³]	W/ (m·K)	0,047	EN 12667 et EN ISO 10456
Tassement	Méthode A – Tassement dû à des Secousses Densité Principe 13,5 (kg/m ³)	%	15,6	ISO/CD 18393
	Méthode D – Tassement après cycles de Climatisation Densité Principe 13,9 (kg/m ³)	%	18,1	ISO/CD 18393
Absorption d'eau	L'absorption moyenne pour une densité de 13,8 kg/m ³ et une épaisseur d'essai de 150 mm	kg/m ²	6,03	EN 1609 Méthode A



Déclaration de Performances

N° RCP-COTON-001

Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau		μ	1	
Etiquetage réglementaire des émissions de COV	Émissions de composés organiques volatils (COV) et d'aldéhydes		A	EN ISO 16000
Résistance aux influences biologiques	résistance à la formation de moisissure		Classe 0	(Annexe C du document "In-situ formed loose filled thermal insulation material and/or acoustic insulation material made of vegetable or animal fibres", Édition juin 2003, Révision juillet 2009)

10 – Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au Point 4.

Signé pour le fabricant Recuperación de Materiales Textiles SA et en son nom par:

Jordi Iglesias Vives

A Santa Eulàlia de Ronçana Le 30 d'Octobre 2013