



Déclaration de Performances

N° RCP-COTON-002

1 – Code d'identification unique du produit type : COTTON-3D

Marques commerciales : NITA-COTTON PANNELS / PANNEAUX ISOTEXTIL

2 – Usage(s) prévu(s) : Procédé d'isolation thermique par l'intérieur pour murs et rampants

3– Fabricant : RMT Insulation

c/Narcís Monturiol 20-22

Polígono Industrial Can Magre

E-08187 - Santa Eulàlia de Ronçana

Barcelone, Espagne

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 040005-00-1201 - Factory-made thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable or animal fibres

Évaluation technique européenne : ETA 22/0648 du 01.12.2022 CE

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

Organisme notifié: 1220 - ITeC

9 – Performances déclarées :

Caractéristiques		Norme	Unité	Valeur	Système CE
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,d0 ou meilleur	UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN 13823:2012	Euroclasse	F	1
Densité nominale		EN 15101-1:2013	Kg/m ³	24 ± 15%	3
Résistance thermique	Conductivité thermique déclarée λ D(23,50) [24 kg/m ³]	EN 12667	W/ (m·K)	0,039	1



Déclaration de Performances

N° RCP-COTON-002

Caractéristiques		Norme	Unité	Valeur	Système CE
Résistance à la traction parallèle aux faces	24 kg/m ³ 100mm	UNE-EN 1608:2013	kPa	>5	3
Absorption d'eau	L'absorption moyenne pour une densité de 24 kg/m ³ et une épaisseur d'essai de 100 mm	UNE-EN 1609:2013 método A	Kg/m ²	4,6	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
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

RMT
INSULATION

RMT ISOLATION, S.L.

Tel: 34 - 93 844 89 78 Fax: 34 - 93 844 88 15
08187 Santa Eulàlia de Ronçana (Barcelona)

Santa Eulàlia de Ronçana, 21 Desembre 2022