



Declaración de prestaciones

N° RCP-COTON-001

1- Código único de identificación del tipo de producto: COTON-FRP

Marcas: NITA-COTTON-FRP, INNOCOTON, COTON SOLIDAIRE, DOMOSANIX, NITA-COTTON

2 - Uso(s) previsto(s): Proceso de aislamiento térmico por soplado en suelos de áticos perdidos

3- Fabricante: RMT Insulation

c/Narcís Monturiol 20-22

Polígono Industrial Can Magre

E-08187 - Santa Eulàlia de Ronçana

Barcelona, España

info@rmtinsulation.com

4- Contratista: RMT ISOLATION SL

5 - Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento:

Sistema 1 :

- Conductividad térmica

- Reacción al fuego

Sistema 3 :

Para otros valores

6 - Documento europeo de evaluación: EAD 040138-01-1201 Productos de aislamiento térmico y/o acústico de relleno suelto formados in situ a base de fibras vegetales

Evaluación técnica europea: ETA 10/0311 de 08.06.2018

Organismo de evaluación técnica: Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña - ITeC

Organismo notificado: 1220 - Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña

9 - Rendimiento declarado :

Características	Norma	Unidad	Valor	Sistema CE
Reacción al fuego	Aplicación en muros sobre cualquier sustrato de densidad igual o superior a (700 ± 100) kg/m ³ con un grosor mínimo de 12 mm y una clasificación al fuego de A2-s1,d0 o superior UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN 13823:2012	Euroclass	B-s2, d0	1
Densidad nominal	Horizontal: aislamiento bajo techo, expuesto en superficies horizontales o ligeramente inclinadas (<=10°) EN 15101-1:2013	Kg/m ³	14 ± 3	3
Resistencia térmica	Conductividad térmica declarada λ D(23,50) [14 ± 3 kg/m ³] EN 12667	W/ (m·K)	0,046	1



Declaración de prestaciones

N° RCP-COTON-001

Características		Norma	Unidad	Valor	Sistema CE
Liquidación	Método A - Asentamiento por agitación mecánica horizontal Con una densidad de 13,5 (kg/m ³)	EN 15101-1:2013 Anexo B	%	≤ 11,8	3
	Método D - Liquidación después de los ciclos Ciclos climáticos (higrotérmicos) Con una densidad de 13,9 (kg/m ³)	EN 14064-1:2010	%	≤ 19,5	3
Absorción de agua	La absorción media para una densidad de 13,8 kg/m ³ y un espesor de prueba de 150 mm	UNE-EN 1609:2013 método A	Kg/m ²	≤ 4	3
Coefficiente de resistencia a la difusión del vapor de agua	Establecido en relación con la permeabilidad de una cámara de aire estacionaria		μ	1-4	3
Etiquetado reglamentario de las emisiones de COV	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) y aldehídos	EN ISO 16000-6	Clase	A+	3
Resistencia a las influencias biológicas	resistencia al crecimiento del moho	UNE-EN ISO 846	Clase	0	3

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme al rendimiento declarado. De acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, la presente declaración de prestaciones se redacta bajo la exclusiva responsabilidad del citado fabricante.

Firmado por el fabricante RMT ISOLATION SL y en su nombre por:

Jordi Iglesias Vives

Santa Eulàlia de Ronçana, 7 Julio 2022