

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 001-RPC-01/07/2013

1. Código de identificación única del producto tipo: ANTICARBONATACION

2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:

1425 ANTICARBONATACION

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:

PROTECCION CONTRA LA PENETRACIÓN
CONTROL DE LA HUMEDAD
AUMENTO DE LA RESISTIVIDAD

4. Nombre, nombre o marca registrada y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:

CROMOLOGY, S.L.
Avenida de la Industria, 4
28823 Coslada (Madrid)

5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:

No procede

6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

Sistema de Evaluación de la Conformidad de tipo 2+, más clasificación al fuego sistema 3

7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

APPLUS+. nº Organismo notificado: 0370

tarea realizada Certificación de conformidad del control de producción en fábrica por el sistema 2+ y emitido en 2017 con el nº 0370-CPR-2830

tarea realizada Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo (reacción al fuego) por el sistema 3 y emitido en 2014 con el nº 14_06734-4 M1 / 14_06734-3 M1

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

No procede

9. Prestaciones declaradas

Características esenciales (ver nota 1)	Prestaciones (ver nota 2)	Especificaciones técnicas armonizadas (ver nota 3)
Retracción lineal (cuando proceda)	NPD	
Coefficiente de dilatación térmica (cuando proceda)	NPD	
Corte por enrejado (cuando proceda)	El área afectada no es mucho mayor al 5%	Según EN 1504-2:2004
Permeabilidad al CO2	$S_d > 50 \text{ m}$	Según EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I : $S_d < 5 \text{ m}$ permeable al vapor de agua	Según EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	Según EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica (cuando proceda)	NPD	
Resistencia al choque térmico (cuando proceda)	NPD	
Resistencia química (cuando proceda)	NPD	
Resistencia a la fisuración (cuando proceda)	NPD	
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	Según EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	Bs ¹ d0	Según EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape (cuando proceda)	NPD	
Envejecimiento artificial (cuando proceda)	Sin ampollas, fisuración ni escamado	Según EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático (cuando proceda)	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo (cuando proceda)	NPD	
Sustancias peligrosas	No contiene	Según EN 1504-2:2004

Cuando en virtud de los artículos 37 o 38 la documentación técnica específica ha sido utilizada, los requisitos que cumple el producto: ANTICARBONATACION

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Cromology, S.L
C/ Francia 7
Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès
Barcelona
T: 938 494 010 | F: 900 15 555
NIF: B-08519076

Isabel Villuendas Sanz

Directora Técnica

Les Franqueses del Vallès, 29 de Enero de 2018

CE

0370

CROMOLOGY

Avenida de la Industria, 4
28823 Coslada (Madrid)

10

001-RPC-01/07/2013

EN1504-2: 2004

Anticarbonatación

Protección contra la penetración

Control de la humedad

Aumento de la resistividad

Permeabilidad al Vapor de Agua: $S_d < 5\text{m}$ (Clase I)

Permeabilidad al Agua Líquida: $W < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Permeabilidad al CO_2 : $S_d > 50 \text{ m}$.

Adherencia: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Envejecimiento Artificial (1000 h): Sin ampollas, fisuración ni escamado

Reacción al Fuego (Euroclases) : B-s1, d0