

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 017-RPC-01/10/2024

1. Código de identificación única del producto tipo:

CÚBIC BASE BL

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:

1430 CÚBIC BASE BL

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

Principios y métodos EN 1504-2	Principios y métodos EN 1504-9
1.3 Protección contra la penetración	1.3 Protección contra la penetración
2.2 Control de la humedad	2.3 Control de la humedad
8.2 Aumento de la resistividad	8.3 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.
c/ Francia nº7 Polígono Industrial Pla de Llerona
08520 – Les Franqueses del Vallès (BARCELONA)
ESPAÑA

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:

Evaluación y Verificación de las Prestaciones: sistema 2+
Clasificación de reacción al fuego: sistema 3

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

Norma armonizada: EN 1504-2:2004
Organismo notificado: APPLUS+(nº 0370)
Nº CPR: 0370-CPR-2830

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	NPD	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	
Corte por enrejado	NPD	
Permeabilidad al CO2	Sd > 50 m	Según EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I: Sd < 5 m (permeable al vapor de agua)	Según EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0,1 kg/m ² ·h _{0,5}	Según EN 1504-2:2004
Ciclos de hielo y deshielo	NPD	
Ciclos de enfriamiento brusco	NPD	
Ciclos térmicos sin inmersión en sales de deshielo	NPD	
Envejecimiento: 7d a 70°C	NPD	
Resistencia al choque térmico	NPD	
Resistencia química	NPD	
Resistencia a la fisuración	NPD	
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	≥ 1 N/mm ²	Según EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	B-s1, d0	Según EN 1504-2:2004
Envejecimiento artificial	Sin ampollas, fisuración ni escamado	Según EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático	NPD	
Adhesión en hormigón húmedo	NPD	
Difusión de iones cloruro	NPD	
Sustancias peligrosas	Ver FDS	Según EN 1504-2:2004

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, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
 Dra. M^a Isabel Villuendas Sanz
 Directora Técnica –Cromology S.L.

Les Franqueses del Vallès, 01 de octubre de 2024

CE

0370

CROMOLOGY, S.L.

C/ Francia, 7, P.I. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
ESPAÑA

24

017-RPC-01/07/2013

EN 1504-2:2004

Cúbic

Protección contra la penetración

Control de la humedad

Aumento de la resistividad

Permeabilidad al Vapor de Agua: $S_d < 5m$ (Clase I)

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

Permeabilidad al CO_2 : $S_d > 50 m$

Adherencia por tracción: $\geq 1 MPa$

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

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