

EU-Declaración de Prestaciones

Conforme con el Anexo III de la Regulación (EU) No. 305/2011
modificada por la Comisión del Reglamento Delegado (UE) No. 574/2014

Para el producto: **MasterEmaco T 800 DUO**
Núm: **DE0281/01**

1. Identificación única del producto tipo:

EN 1504-3:2005 Principios: 3.1 / 3.3 / 4.4 / 7.1 / 7.2
EN 13813:2002: CT-C60-F7-A12

2. Uso previsto:

EN 1504-3:2005
Reparación Estructural y No Estructural

EN 13813:2002
Pastas autonivelantes de cemento

3. Fabricante:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH,
Donnerschweerstr. 372,
D-26123 Oldenburg

4. Sistema/as de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (AVCP):

Sistema 2+: Para uso en edificación y obras de ingeniería civil
Sistema 4, Sistema 4 (Reacción al fuego)

5. Norma armonizada:

EN 1504-3:2005
EN 13813:2002

6. Organismo/s notificado/s:

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

7. Prestaciones Declaradas:

EN 1504-3:2005

Características de las prestaciones	Rendimiento	Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase A1	Sistema 4	EN 1504-3:2005
Resistencia a la compresión	Clase R4	Sistema 2+	
Contenido en iones cloruro	≤ 0,05%		
Adhesión	≥ 2,0 MPa		
Retracción/expansión controlada	NPD		
Resistencia a la carbonatación	dk ≤ 3,5 hormigón de control (MC(0,45))		
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa		
Compatibilidad térmica - Hielo/deshielo	≥ 2,0 MPa		
Resistencia al deslizamiento	NPD		
Coefficiente de dilatación térmica	NPD		
Absorción capilar	≤ 0,5 kg/m ² √h		
Sustancias peligrosas	De acuerdo con 5.4 (EN 1504-3)		

NPD: Prestación No Determinada

EN 13813:2002

Características de las prestaciones	Prestaciones	Sistema/as de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	Clase A1	Sistema 4	EN 13813:2002
Emisión de sustancias corrosivas	CT	Sistema 4	
Permeabilidad al agua	NPD		
Permeabilidad al vapor de agua	NPD		
Resistencia a compresión	C60		
Resistencia a flexión	F7		
Resistencia al desgaste	A12		
Aislamiento acústico	NPD		
Absorción acústica	NPD		
Resistencia térmica	NPD		
Resistencia química	NPD		

NPD: Prestación No Determinada

Documentación técnica específica: 569/17-2
 Prestación sin ulterior examen: Reacción al fuego: Clase A1
 Requisitos cumplidos: Contenido orgánico: <1 Gew.-%

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas. La presente Declaración de Prestaciones se emite conforme con el Reglamento (UE) N° 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Master Builders Solutions España, S.L.U.



Andreas Fleischhauer

Market Manager Master Builders Solutions España, S.L.U.