Declaración de Prestaciones - DoP_0801707

DECLARATION OF PERFORMANCE – DoP_0801707

1. **Código de identificación del tipo de producto** *ID code of the product type*	**Cerradura mecánica de embutir Serie Institucional** *Institutional Series Single point mortise lock*
Marca Comercial *Commercial brand*	**MCM**
2. **Referencia del producto** *Type number*	**Ver Anexo 1** *See Annex 1*
3. **Uso previsto** *Intended use*	**Puertas cortafuego /estancas al humo** *On fire and/or smoke control doors*
4. **Fabricante** *Manufacturer*	**DOM - MCM S.A.U.** **c/ Artapadura, nº 12** **01013 Vitoria-Gasteiz ESPAÑA**
5. **Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones** *AVCP*	**Sistema 1** *System 1*
6. **Organismo notificado** *Notified body*	**1239**
Certificado CE *CE certificate*	**Nº 1239/CPR/0801707 del 25/02/2010** *Nº 1239/CPR/ 0801707, issued on 25/02/2010*

7. **Prestaciones declaradas**
Declared performances

Clasificación según Norma Europea EN 12209:2003 + AC: 2005
Classification according to European Standard EN 12209:2003 + AC: 2005

2	**S**	**7**	**1**	**0**	**C**	**2**	**B**	**C**	**2**	**0**

Características Esenciales *Essential characteristics*	**Prestaciones** *Performances*	**Especificaciones técnicas armonizadas** *Harmonised technical specifications*
Capacidad de autocierre *Self-closing ability* **5.4.2 Fuerza de cierre** *Closing Force* **5.1.2 Fuerza de retorno del picaporte** *Return force of latch bolt*	**Grado 7: ≤ 15N, masa de la puerta ≥100kg** *Grade 7: ≤15N, door mass ≥100kg* **≥ 2,5N**	**EN 12209:2003** **+AC:2005**
Durabilidad de autocierre *Durability of self-closing action* **5.3.1 Durabilidad del mecanismo del picaporte** *Durability of latch action*	**Grado S: 200 000 ciclos, con carga de 50N sobre el picaporte** *Grade S: 200.000 test cycles, with 50N load on the latch bolt*	
Capacidad para mantener la puerta en posición cerrada y no contribuir a la propagación de un incendio *Ability to maintain door in closed position and not contribute to the spread of fire* **5.5 Aptitud para uso en puertas cortafuego o estancas al humo** *Suitability for use on fire/smoke doors*	**Grade 1: apta para ser utilizada en puertas cortafuego y/o estancas al humo** *Suitable for use on fire/smoke resisting doorset assemblies*	
5.1.1 Control de sustancias peligrosas *Dangerous substances*	**Los materiales de los productos no contienen o liberan ninguna sustancia peligrosa en niveles superiores a los máximos especificados en las normas europeas de materiales existentes y en cualquier regulación nacional.** *The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations*	

8. **Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.**
   La presente declaración de prestaciones se emite, según el Reglamento (EU) Nº 305/2011, bajo la única responsa-bilidad de DOM – MCM, S.A.U.
   The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the set of declared performances in point 7.
   This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) N° 305/2011, under the sole responsibility of DOM–MCM S.A.U.

En Vitoria-Gasteiz, a 1 de diciembre de 2024

DOM-MCM, S.A.U.
P.P.

Santiago Rodríguez
Director General

ANEXO 1

Annex 1

Cerraduras mecánicas de embutir aptas para puertas cortafuego*

*Single point mortise locks for fire-rated doors**

Referencias / *References*	**Denominación**	*Denomination*

SI 01F4xx0Ax11	**Cerradura mecánica con palanca y nueca única:**
	- **Sin dispositivo antitarjeta**
	- **Entrada: 50 ó 60mm**
	- **Frente:**
	  ○ **Ancho de 23 mm y espesor de 3 mm**
	  ○ **Canto recto o redondo**
	  ○ **En acero inoxidable**
	- **Picaporte de acero**
	- **Cerradero SI01 en acero inoxidable**
		Mechanical lock with deadbolt and single follower:
		- *Without dead-locking latch*
		- *Backset: 50 or 60mm*
		- *Forend:*
		  ○ *23 mm width and 3 mm thickness*
		  ○ *Straight or rounded ends*
		  ○ *In stainless-steel*
		- *Steel latch*
		- *Striking plate SI01 in stainless-steel*