



Organismo Notificado Nº 0370

# INFORME SIMPLIFICADO DE PRODUCTO TIPO

**18/18069-1780S**

Fecha de emisión de informe: **16 de Octubre de 2018**

Página 1/1

Referencia del peticionario y lugar de ensayo: **UPAMA, S.A.**  
Avenida de la Cantueña, 13  
28946 FUENLABRADA  
Madrid



Fecha realización ensayo: **3 de Octubre de 2018**

## **MATERIAL ENSAYADO**

Una puerta o reja enrollable de lama de aluminio referencia UPAMA UP-111, de uso residencial (de una sola familia o comunidad de vecinos), comercial o industrial según marca comercial PUERTA ENROLLABLE METÁLICA UPAMA, de dimensiones máximas de puerta (incluido guías laterales y cajón de registro) 12810 x 6150 mm (anchura x altura), cuyo modo de funcionamiento contempla únicamente ACTIVACIÓN POR PRESIÓN MANTENIDA.

## **ENSAYO SOLICITADO**

Ensayo de tipo inicial según la norma UNE-EN 13241:2004+A2:2017 " Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Norma de producto, características de prestación" armonizada para el "Reglamento de Productos de la construcción (UE) nº 305/2011".

## **RESUMEN DE RESULTADOS**

(Los resultados completos se incluyen en el Informe de Producto Tipo número **18/18069-1780**)

Característica	UNE-EN 13241:2004+ A2:2017	Normas de ensayo y clasificación	Resultados de los ensayos
<b>ENSAYOS ANEXO ZA</b>			
Fuerza de Maniobra (para puertas motorizadas)	4.3.3	UNE EN 12445:2001, ap. 4.1.1.4	PASA
		UNE EN 12453:2001, ap. 5.1.1.4	
Apertura segura (en puertas de movimiento vertical)	4.2.8	UNE EN 12605:2000 5.3.2 y 5.4.3	PASA
		UNE EN 12604:2000 4.3.1 y 4.3.4	

Alejandro Gutiérrez Richarte  
Responsable Técnico de Puertas Industriales  
LGAI Technological Center S.A. (APPLUS)