

## Caja de suelo regulable para 12 elementos en instalación de suelo de pavimento grafito Simon 500 Cima

REF 52050006-038



### INFORMACIÓN BÁSICA

#### COMPATIBILIDAD

Mecanismos Simon 500 CIMA y Simon 27 Play/Simon K45 (mediante adaptador específico)

#### OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto, una vez configurado debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.52052106-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053106-038) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

#### ACABADO

Grafito

#### MATERIAL

Plástico

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

Caja de suelo, tabique metálico, cable toma tierra, tornillería y manual de instalación

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### CLASIFICACIÓN IK

8

### NÚMERO DE AGUJEROS PARA ABRAZADERAS

16

### NÚMERO DE AGUJEROS PRE-PERFORADOS Ø12\_5 MM

8

### NÚMERO DE AGUJEROS PRE-PERFORADOS Ø20 MM

4

### NÚMERO DE AGUJEROS PRE-PERFORADOS Ø26 MM

4

### RAL

7021

### DISPONIBLE EN

2, 4, 6, 8 y 12 elementos

### FUERZA DIELÉCTRICA

Sin perforación ni contorneo con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

### INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA PARA CABLEADO VDM

Asegurada mediante la instalación del tabique metálico en los alojamientos habilitados en la caja para tal fin.

### RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+125°C (según norma IEC 60695-10-2)

### RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO (V-M)

>5 M ? a 500 V

IP  
IP4X

TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO (°C)  
+90° C

CARGA MÁXIMA (KG)  
1800kg

NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES  
16

PROTECCIÓN CONTRA POLVO Y PEQUEÑOS OBJETOS  
Si, gracias a la inclusión de espuma protectora

DIMENSIÓN DEL HUECO (MM)  
210 x 300 mm

RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)  
-5 a +60° C

VERSIÓN  
12 elementos

PROFUNDIDAD (MM)  
76 mm

PROFUNDIDAD DEL RANGO DE AJUSTE (MM)  
76 mm - 100 mm

DIMENSIONES (MM)  
225 x 310 x 76

ELEVACIÓN DEL MARCO DESDE EL NIVEL DEL SUELO (MM)  
3,2 mm

DIMENSIONES DE LA CUBIERTA ABATIBLE (MM)  
200 x 292 x 15 mm

ESPACIO LIBRE EN CAJA INTERIOR CON AJUSTE MÁXIMO (MM)  
38 mm

ESPACIO LIBRE EN CAJA INTERIOR CON AJUSTE MÍNIMO (MM)

13 mm

#### DIMENSIONES DE MONTAJE EMPOTRADO DEL REVESTIMIENTO (MM)

207 x 300 mm no caso de utilizar cuba metálica

#### DIMENSIONES DE LA BANDEJA EMPOTRADA (MM)

259 x 312 mm cuba plástica e 463 x 463 mm cuba metálica

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA TAPA

2

#### PERSONALIZACIÓN DE LAS DIMENSIONES DE LA TAPA DE EMPOTRAR (MM)

156 x 282 x 8 mm

#### SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica e metálica

#### ALCANCE DE LA GARRA (MM)

Entre 14 y 54 mm

#### EXTINCIÓN (°C)

+850°C / 30 segundos (GWFI según norma IEC 60695-2-11)

#### SENTIDO DE INSTALACIÓN

Horizontal, Vertical

#### TIPO DE INSTALACIÓN

Especialmente diseñada para ser instalada en suelo de pavimento aunque también es apta su instalación en suelo técnico

#### EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

#### DESMONTAJE DEL MARCO

Únicamente con herramienta

#### EXTRACCIÓN DE LA PLACA

Únicamente con herramienta

#### TIPO DE FIJACIÓN

Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento (suministradas en la caja de suelo)

#### MANTENIMIENTO

Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.

## NORMATIVA

#### NORMATIVA

Directive 2014/35/UE LVD + EN 60670-23:2008

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

#### PESO NETO

2.15 KGM

#### PESO BRUTO

2.15 KGM

#### EAN PRODUCTO

8421053092828

#### EMBALAJE

1

#### ALTO EMBALAJE

79 MMT

#### ANCHO EMBALAJE

236 MMT

#### PROFUNDO EMBALAJE

342 MMT

VOLUMEN EMBALAJE

7483280 MMQ

PESO NETO

2.15 KGM

EAN EMBALAJE

8421053092828