

## Caja de suelo regulable para 8 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima

REF 52050004-035



### 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.52052104-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053104-035) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

#### ACABADO

Gris

#### 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

12

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

4

### NÚMERO DE AGUJEROS PRE-PERFORADOS Ø20 MM

4

### NÚMERO DE AGUJEROS PRE-PERFORADOS Ø26 MM

4

### RAL

7011

### 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)  
1300kg

NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES  
12

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

DIMENSIÓN DEL HUECO (MM)  
170 x 265 mm

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

VERSIÓN  
8 elementos

PROFUNDIDAD (MM)  
76 mm

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

DIMENSIONES (MM)  
187 x 283 x 76

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

DIMENSIONES DE LA CUBIERTA ABATIBLE (MM)  
160 x 256 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)

168 x 264 mm no caso de utilizar cuba metálica

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

220 x 286,5 mm cuba plástica e 363 x 363 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)

118 x 247 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

1.56 KGM

#### PESO BRUTO

1.56 KGM

#### EAN PRODUCTO

8421053092798

#### EMBALAJE

1

#### ALTO EMBALAJE

95 MMT

#### ANCHO EMBALAJE

186 MMT

#### PROFUNDO EMBALAJE

282 MMT

VOLUMEN EMBALAJE

4982940 MMQ

PESO NETO

1.56 KGM

EAN EMBALAJE

8421053092798