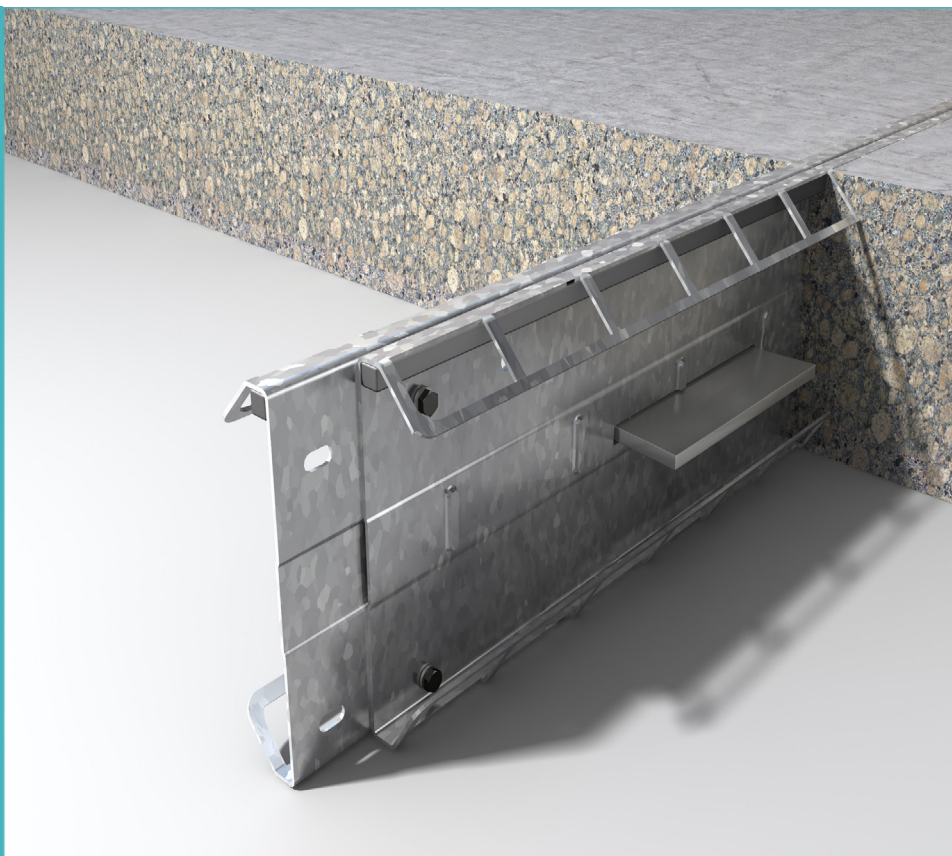


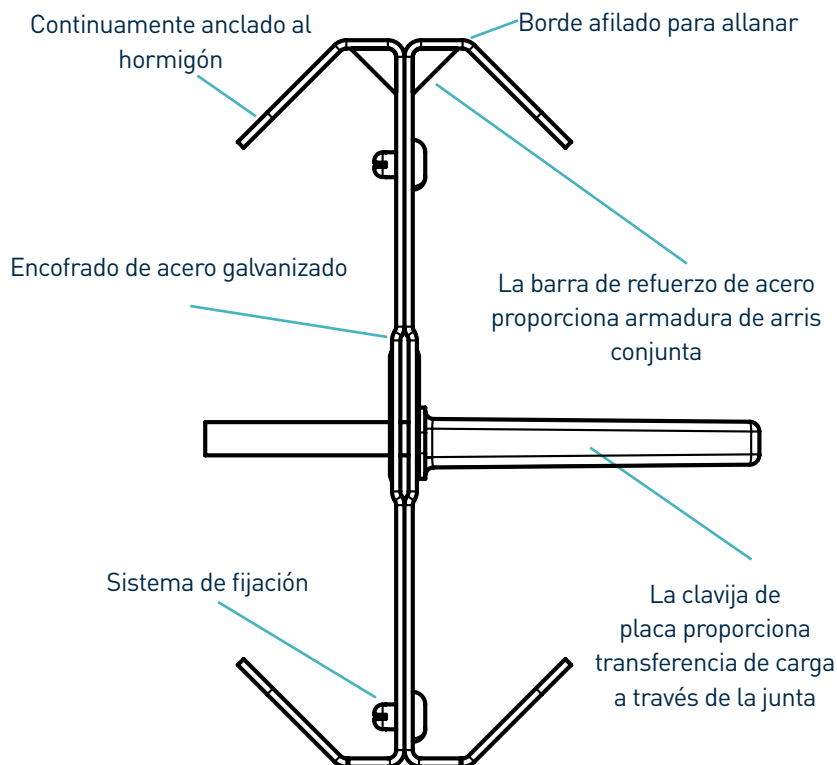
Permaban Eclipse®

Ficha de especificaciones
Versión 3.5
11/03/2020

Permaban Eclipse®



Permaban Eclipse®



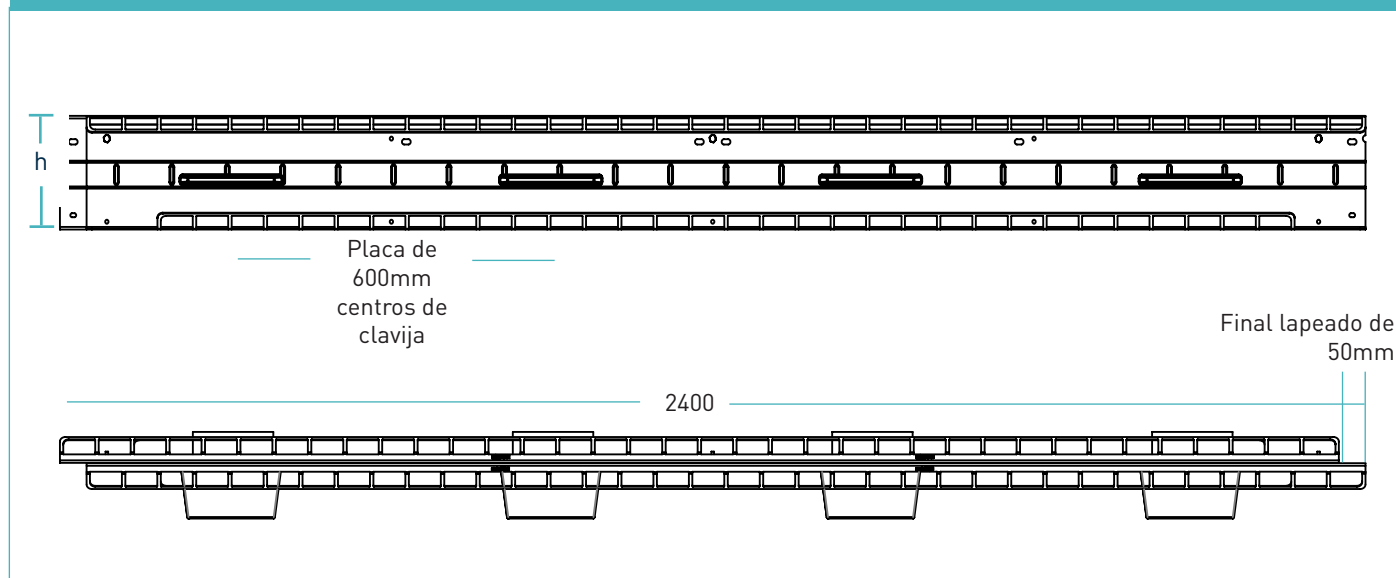
Permaban Eclipse®

Ficha de especificaciones Versión 3.5
11/03/2020

tolerancias de fabricación

Longitud	±2.0mm	Altura	±1mm	Rectitud	±0.5mm/600mm
-----------------	--------	---------------	------	-----------------	--------------

dimensiones de Permaban Eclipse®



dimensiones y peso de Permaban Eclipse®

Profundidad nominal losa (mm)	Altura junta, h (mm)	Tamaño de conector (mm)	Distancia entre conectores (mm)	Longitud (mm)	Peso de una sola articulación (kg)	Cantidad por lote	Peso del lote (kg)
150	130	151 x 120 x 8	600	2400	18.305	75	1493 kg
175	150				19.366	65	1379 kg
200	175				22.124	52	1271 kg
225	200				22.7	52	1300.4 kg

Los valores típicos de altura y longitud se muestran solamente. Los valores de peso que se muestran se basan en el eclipse de Permaban, incluidas las clavijas TD6, y son aproximados.

materiales

Componente	Material
Conjunto arris armadura y encofrado.	BS EN 10346:2015 DX51 D+Z
Pasador de placa	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm² tensile strength
Manguito de placa	HDPP

Permaban Eclipse®

Ficha de especificaciones Versión 3.5
11/03/2020

cargas teóricas calculadas de última generación en caso de falla de clavija u hormigón

(For typical slabs, 40N/mm² concrete and 20mm joint opening)

		losa no reforzada	
Espesor de la (mm)	Dowel Type	Rotura del hormigón (kN/m)	Flexión del conector (kN/m)
150	TD6	31.2	53.4
	TD8	31.2	87.2
	TD10	31.2	124.7
175	TD6	40.0	53.4
	TD8	40.0	87.2
	TD10	40.0	124.7
200	TD6	49.9	53.4
	TD8	49.9	87.2
	TD10	49.9	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.4	53.4
	TD8	72.4	87.2
	TD10	72.4	124.7
275	TD6	85.6	53.4
	TD8	85.6	87.2
	TD10	85.6	124.7
300	TD6	86.9	53.4
	TD8	86.9	87.2
	TD10	86.9	124.7

Permaban Eclipse®

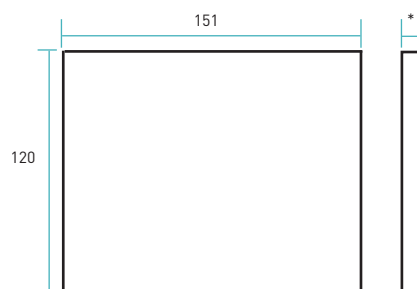
Ficha de especificaciones Versión 3.5
11/03/2020

Carga máxima (kN/m)

Ce tableau indique la charge à la rupture (rupture du béton) et à la flexion (rupture du goujon) pour une ouverture de joint de 20 mm - des ouvertures de joint plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4ème édition de la spécification TR34. Pour une analyse plus détaillée, veuillez contacter RCR Flooring Products.

*Todos los cálculos de diseño deberán ser verificados por un ingeniero estructural cualificado.

Sistemas de clavijas compatibles



Dimensiones en mm.

* Disponible en 6, 8, 10.