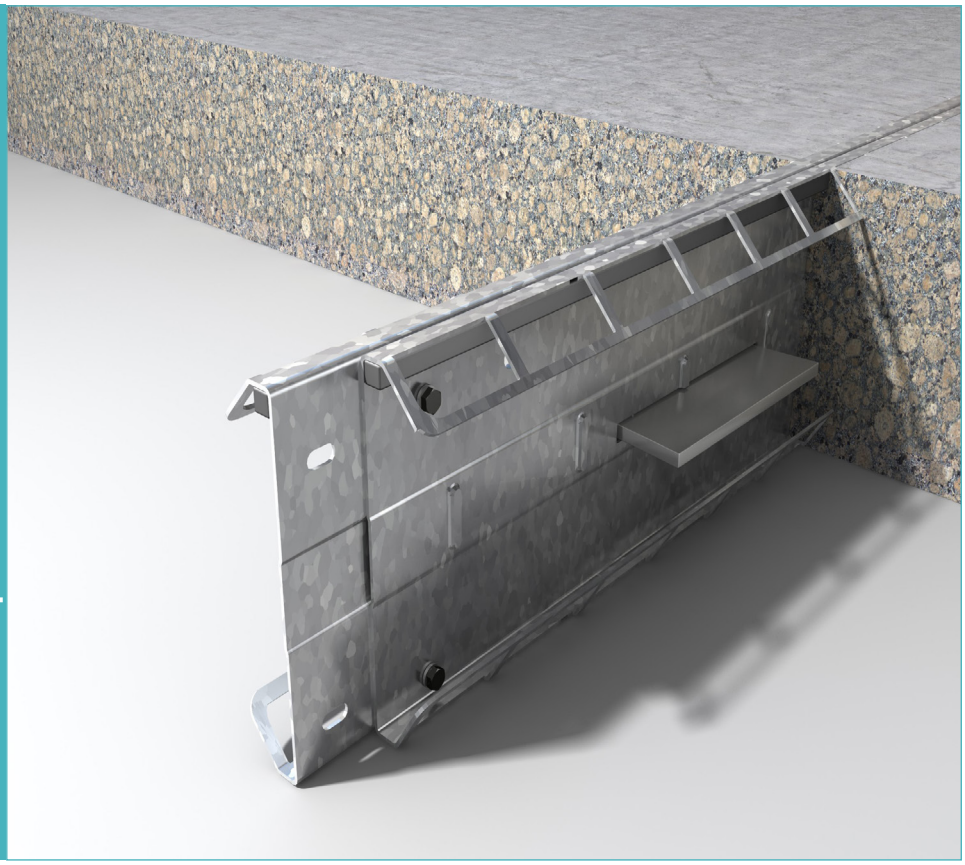
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

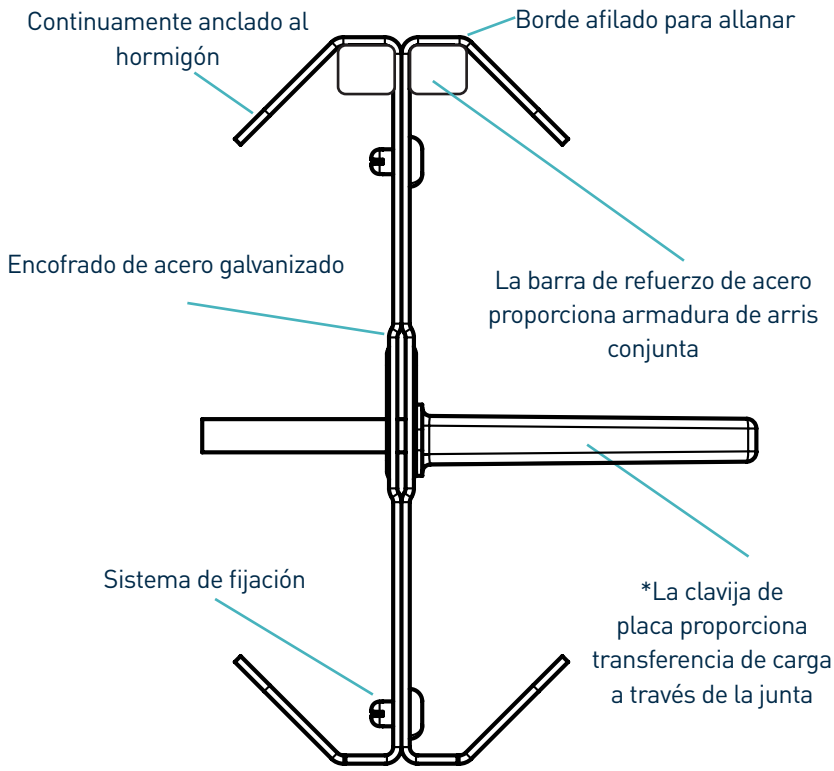
Permaban Eclipse®

Ficha de especificaciones
Versión 3.8
01/08/2023

Permaban Eclipse®



Permaban Eclipse®



*Conectores disponibles en grosores de 6mm, 8mm y 10mm.

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

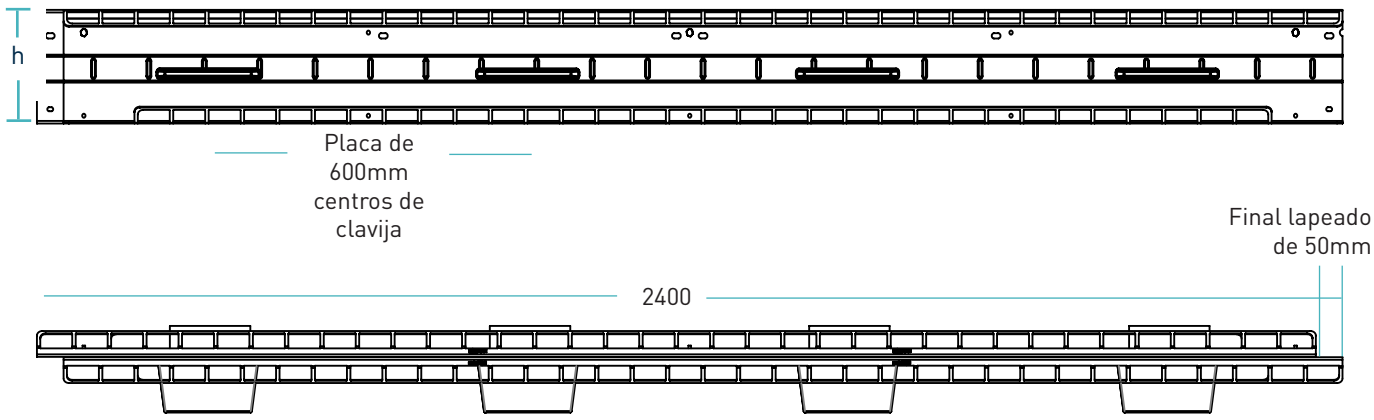
Permaban Eclipse®

Ficha de especificaciones Versión 3.7
01/08/2023

tolerancias de fabricación

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

dimensiones de Permaban Eclipse®



dimensiones en mm

dimensiones y peso de Permaban Eclipse®

Profundidad nominial 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	17.5	65	1262.5
175	150				19.5	65	1392.5
200	175				21.5	52	1243
225	200				23.5	52	1347

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 TD8, y son aproximados.

materiales

Componente	Material
Conjunto arris armadura y encofrado.	EN 10346:2015 Dx51D+Z
Pasador de placa	EN 10025-2:2004 S275JR
Manguito de placa	HDPP

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

Permaban Eclipse®

Ficha de especificaciones Versión 3.8
01/08/2023

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	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
175	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
200	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.6	53.4
	TD8	72.6	87.2
	TD10	72.6	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
325	TD6	82.1	53.4
	TD8	82.1	87.2
	TD10	82.1	124.7

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.

www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

Permaban Eclipse®

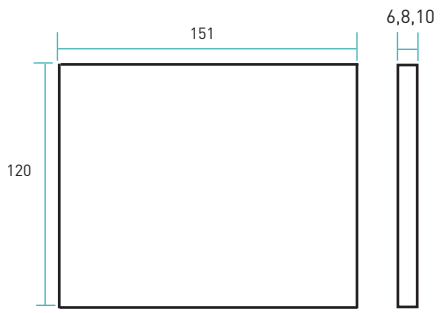
Ficha de especificaciones Versión 3.7
14/12/2020

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 4eme 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

Todo el contenido incluido en esta ficha es aproximado.
RCR Flooring Products se reserva el derecho a modificar esta ficha de datos en cualquier momento.
Para más información, póngase en contacto con RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd. es una empresa registrada en Inglaterra y Gales, n.º 02815314.