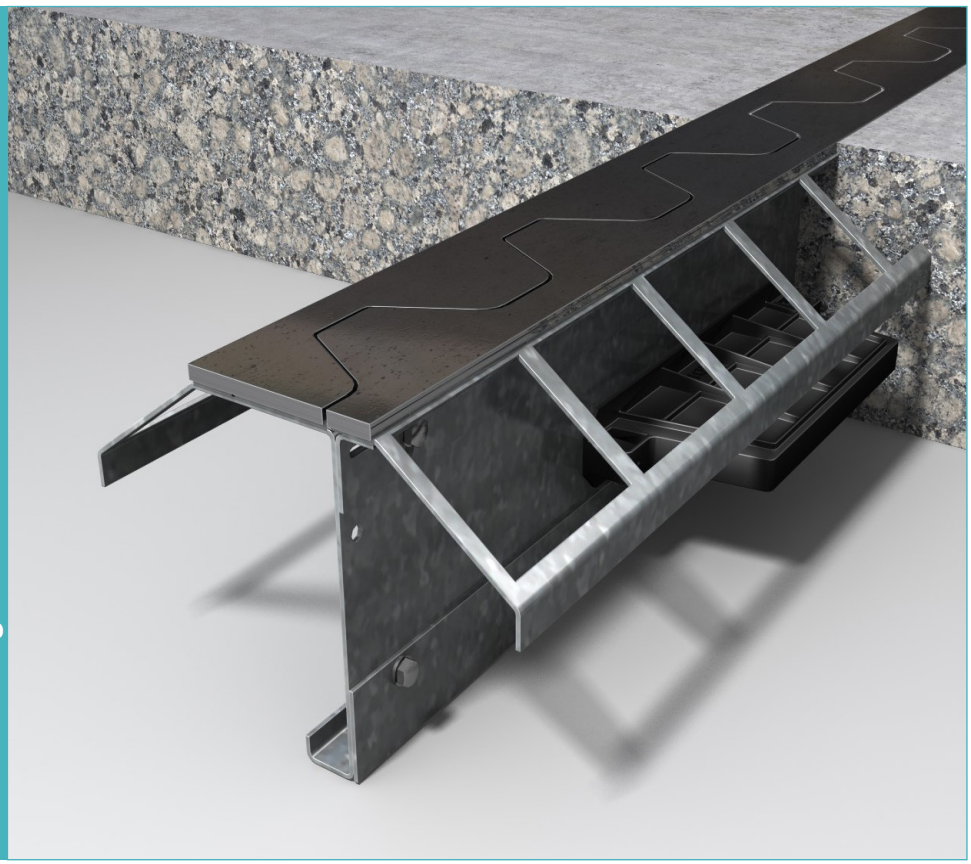
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban®

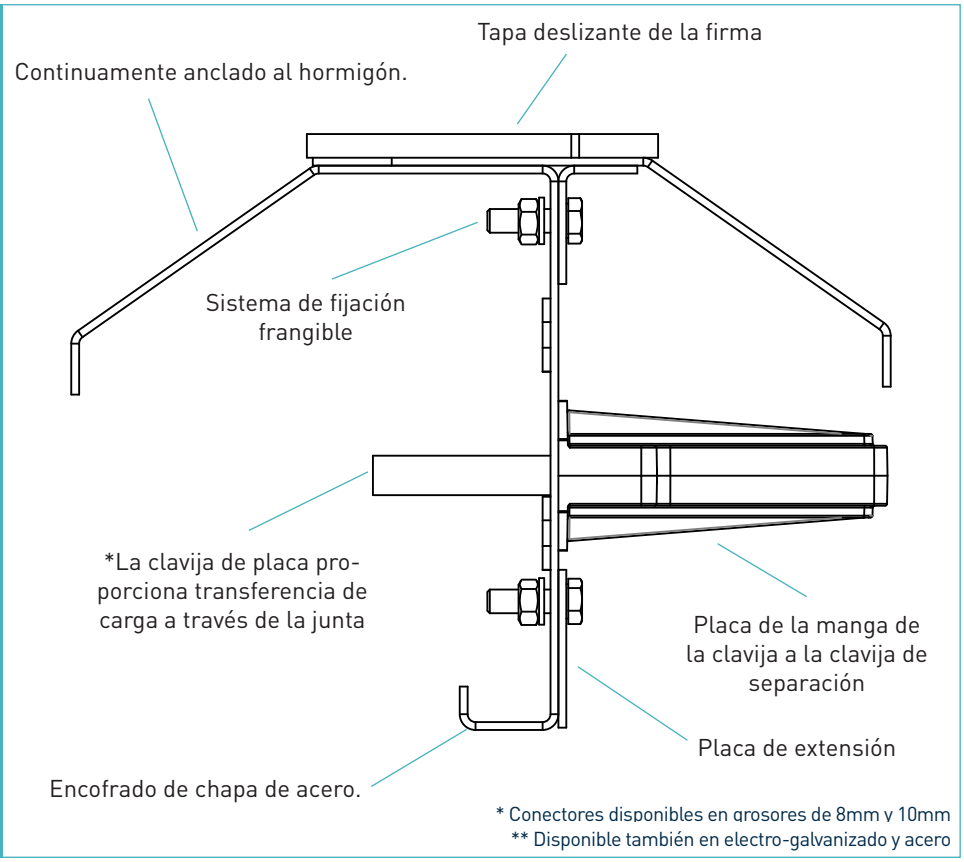
Permaban SignturesSlide

Ficha de especificaciones
Versión 1.9
01/08/2023

Permaban SignatureSlide



Permaban SignatureSlide



* Conectores disponibles en grosores de 8mm y 10mm
** Disponible también en electro-galvanizado y acero

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

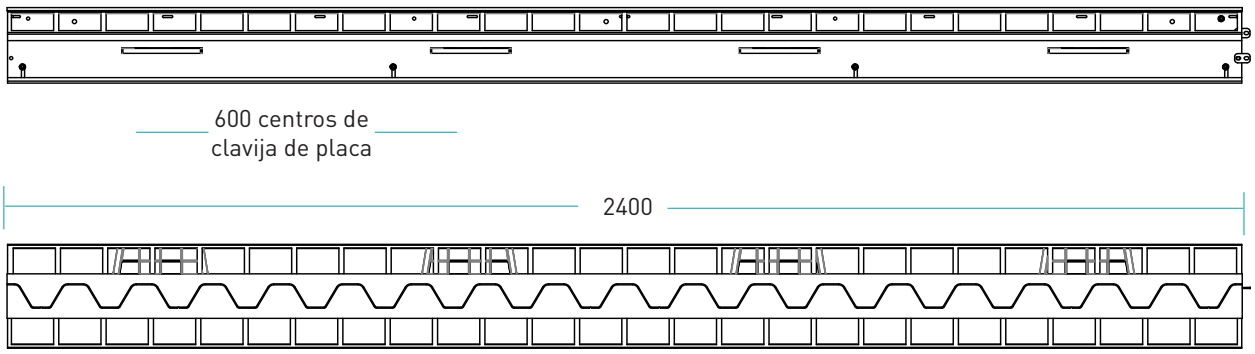
Permaban SignatureSlide

Ficha de especificaciones Versión 1.9
01/08/2023

tolerancias de fabricación

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

dimensiones de Permaban SignatureSlide



dimensiones en mm

dimensiones y peso de Permaban SignatureSlide

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	125	151 x 120 x 8	600	2400	30.6	28	982
175	150				31.5	48	1637
200	175				32.5	48	1685
225	200				33.4	32	1194
250	225				34.3	24	949

Sólo se muestran los valores típicos de altura y longitud. Los valores de peso mostrados se basan en permaban SignatureSlide, incluidas las clavijas TD8, y son aproximados.

materiales

Componente	Materiales
Armado de arista de junta	EN 10277-1:2018 S235JRC
Encofrado en plancha de acero	EN 10130:2006 DC01
Clavija de placa	BS 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 SignatureSlide

Fiche technique Édition 1.9
01/08/2023

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

(para losas típicas, concreto de 40N / mm2 y abertura de junta de 200 mm)

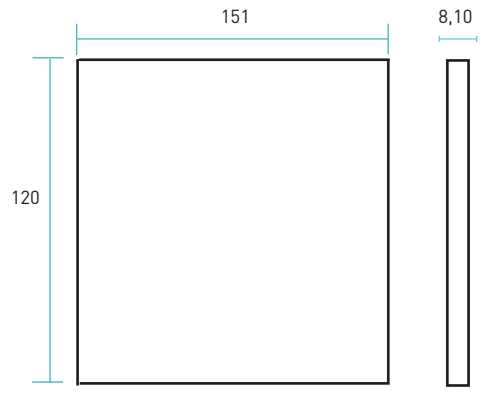
		Losa no reforzada	
Profondeur de la dalle (mm)	**Tipo de clavija**	**Rotura del hormigón (kN/m)**	**Flexión del conector**
150	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
175	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
200	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
225	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD8	72.6	87.2
	TD10	72.6	124.7
275	TD8	85.6	87.2
	TD10	85.6	124.7
300	TD8	86.9	87.2
	TD10	86.9	124.7
325	TD8	82.1	87.2
	TD10	82.1	124.7

Carga máxima (kN/m)

Esta tabla muestra la carga máxima de rotura (fallo del hormigón) y de flexión (fallo del pasador) para una junta con abertura de 20 mm; es possible la adaptación a mayores coberturas. La carga máxima se ha calculado de conformidad con la norma TR34, 4.ª edición. La posición del pasador se ha tomado a la mitad de la profundidad de la losa. Para un análisis más detallado, rogamos se ponga en contacto con RCR Flooring Products Ltd.

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

compatible dowel systems



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.