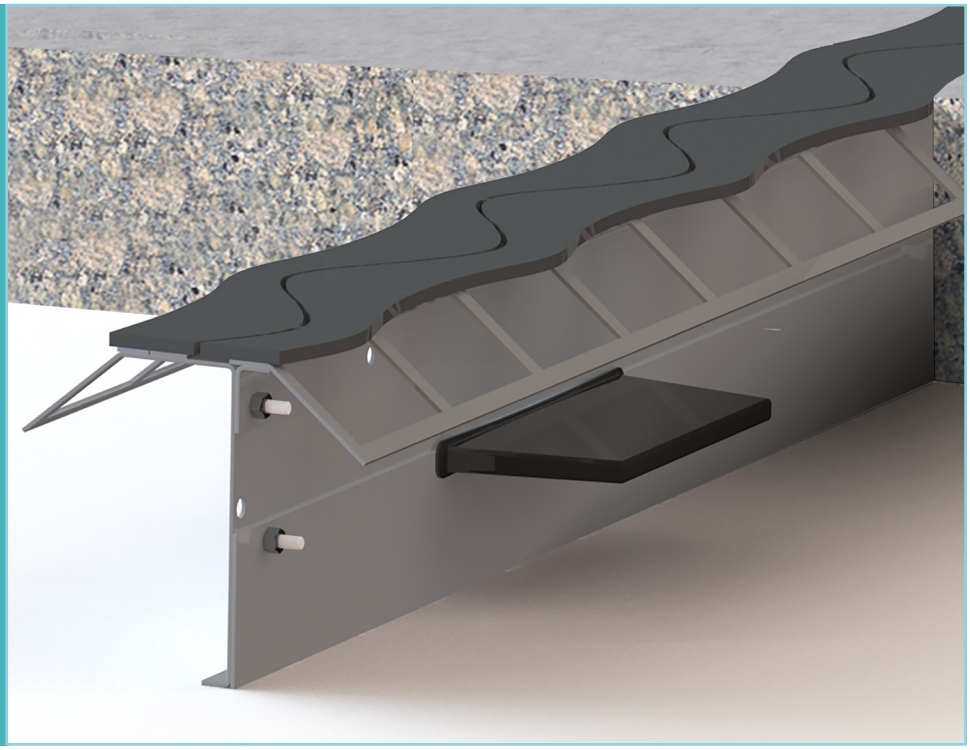
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

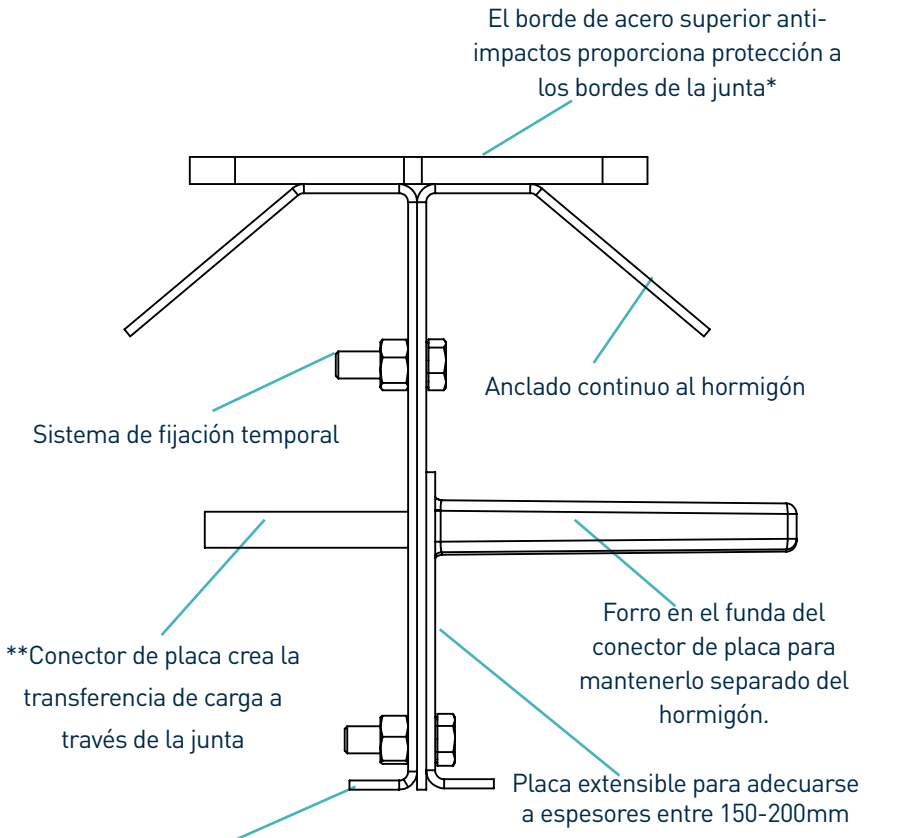
Permaban Wave®

Ficha de especificaciones,
versión 2.4
01/08/2023

Permaban Wave®



Permaban Wave®



* Disponible también en electro-galvanizado y acero inoxidable
**Conectores disponibles en grosores de 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

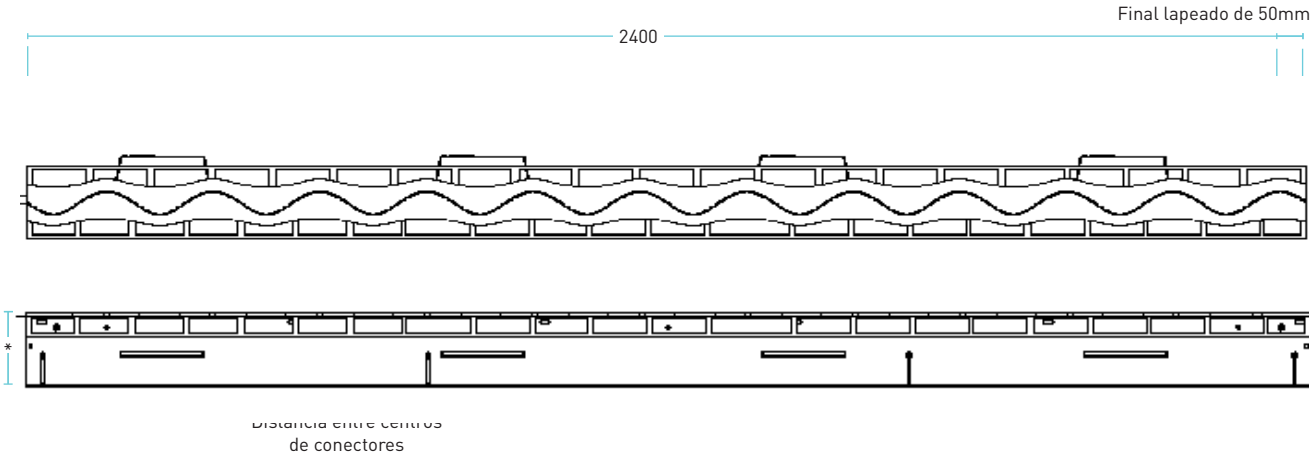
Permaban Wave®

Ficha de especificaciones, versión 2.4
01/08/2023

tolerancias de fabricación

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

dimensiones de Permaban Wave®



* dimensiones en mm

dimensiones y peso de Permaban Wave®

Profundidad nominal losa	Altura junta, h (mm)	Tamaño de conector (mm)	Distancia entre conectores (mm)	Longitud (mm)	Peso de cada junta (kg)	Cantidad por lote	Peso del lote (kg)
150 - 200	140 - 180	151 x 120 x 8	600	2400	28.5	50	1550
225	200				31.5	44	1511
250	225				32.5	44	1555
275	250				33.5	33	1230.5
300	275				34.5	33	1263.5
325	300				35.5	33	1296.5

Se muestran solo valores de altura y longitud típicos. Las cifras de peso se basan en la Alphajoint® Classic 4010 incluyendo pasadores TD8 y son aproximadas.

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 Wave®

Ficha de especificaciones, versión 2.4
01/08/2023

materiales

Componente	Material
El borde de acero superior anti-impactos proporciona protección a los bordes de la junta	EN 10277-1:2018 S235JRC
Encofrado en plancha de acero	EN 10130:2006 DC01
Pasador de placa	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Forro del pasador de placa	HDPP

cargas máximas teóricas calculadas en el fallo del pasador o el hormigón

(Para losas típicas, 40 N/mm2 de hormigón y abertura de junta de 20 mm)		Losa no reforzada	
Espesor de la (mm)	**Conector**	**Rotura del hormigón (kN/m)**	**Flexión del conector (kN/m)**
Extensión universal para espesores de losa 150 - 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

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 Wave®

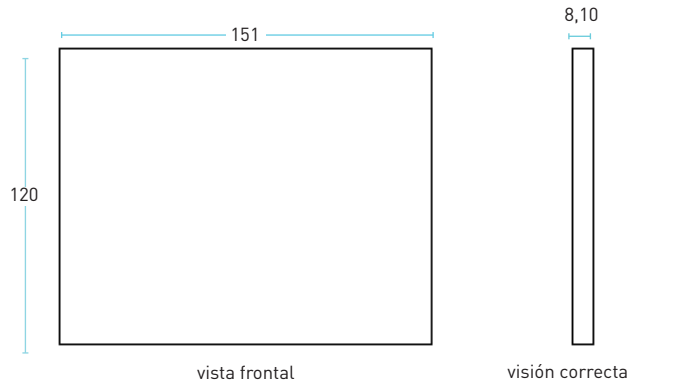
Ficha de especificaciones, versión 2.4
01/08/2023

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 posible la adaptación a mayores coberturas. La carga máxima se ha calculado de conformidad con la norma TR34, 4.ª edición. Conector se ha tomado a la mitad del espesor 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.

sistemas de pasador 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.