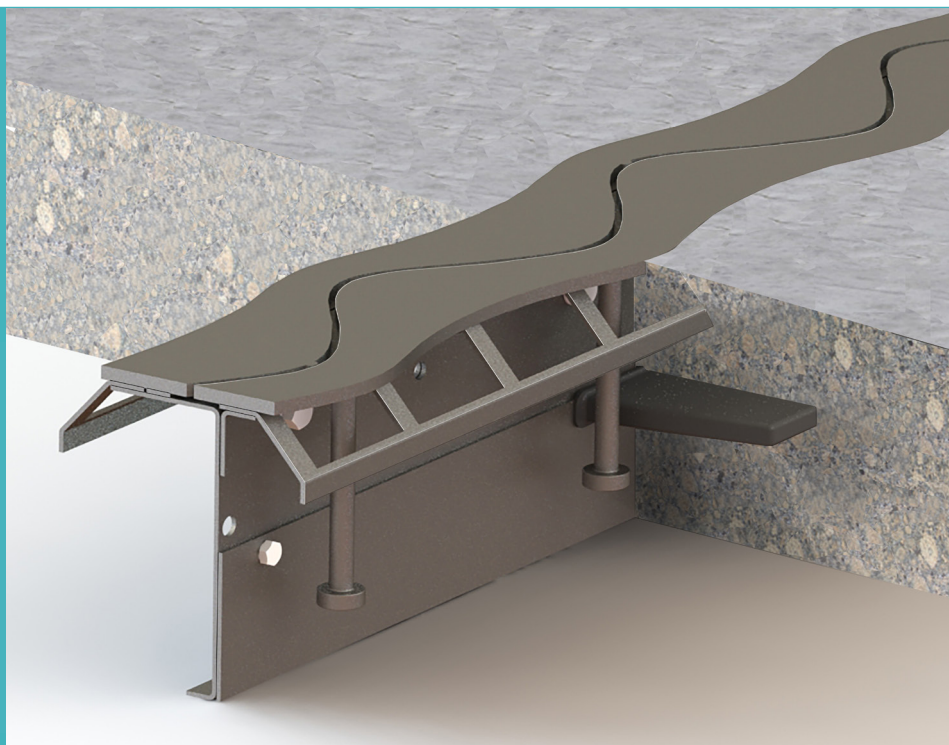


Permaban Wave®

Ficha de especificaciones,
versión 2.7
10/07/2026

Permaban Wave®



Permaban Wave®

Anclado continuo al hormigón

El borde de acero superior anti-impactos proporciona protección a los bordes de la junta*

Sistema de fijación temporal

Pernos a cortante adicionales para el anclaje de la placa superior

**Conector de placa crea la transferencia de carga a través de la junta

Forro en el fondo del conector de placa para mantenerlo separado del hormigón

Placa extensible para adecuarse a espesores entre 150mm - 200mm

Encofrado en plancha

*Disponibles también en electro-galvanizado y acero inoxidable

**Conectores disponibles en grosores de 8mm y 10mm

Permaban Wave®

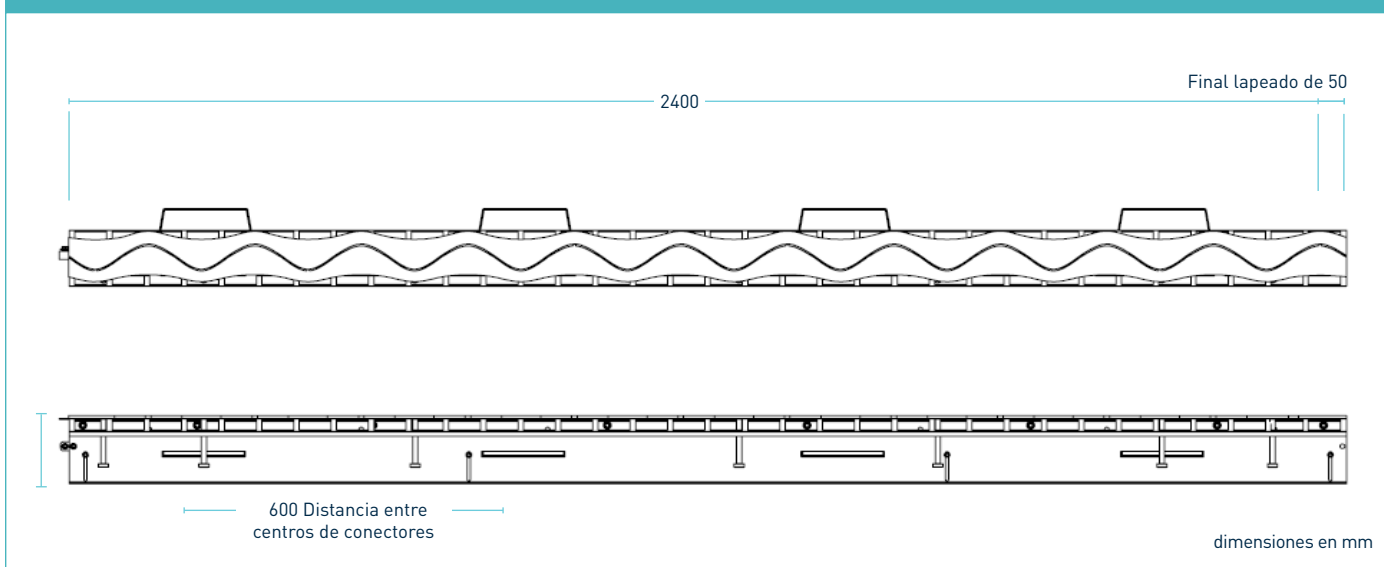
Ficha de especificaciones, versión 2.7

10/07/2026

tolerancias de fabricación

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

dimensiones de Permaban Wave®



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 - 190	151 x 120 x 8	600	2400	28.5	50	1550
225	200				31.5	44	1511
250	225				32.5	44	1555

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

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
Perno a cortante	EN ISO 13918:2017 S235J2
Pasador de placa	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Forro del pasador de placa	HDPP

Permaban Wave®

Ficha de especificaciones, versión 2.7

10/07/2026

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 20mm)

Espesor de la (mm)	Conector	Losa no reforzada	
		Rotura del hormigón (kN/m)	Flexión del conector (kN/m)
Extensión universal para espesores de losa 150 - 200	TD8	34.5	86.2
	TD10	34.5	123.0
225	TD8	58.8	86.2
	TD10	58.8	123.0
250	TD8	70.3	86.2
	TD10	70.3	123.0
275	TD8	82.9	86.2
	TD10	82.9	123.0
300	TD8	84.2	86.2
	TD10	84.2	123.0
325	TD8	79.5	86.2
	TD10	79.5	123.0

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 20mm; es posible 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.

sistemas de pasador compatibles

