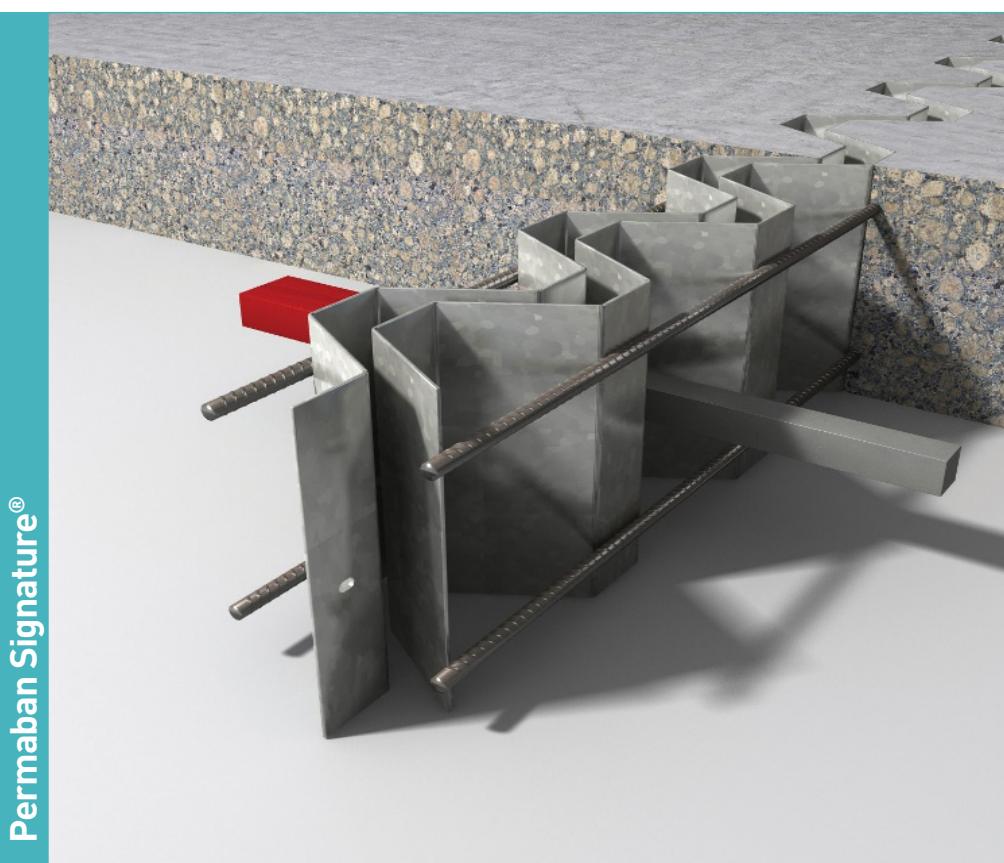


Permaban Signature®

Ficha de especificaciones
Versión 1.5
12/11/2019

Permaban Signature®



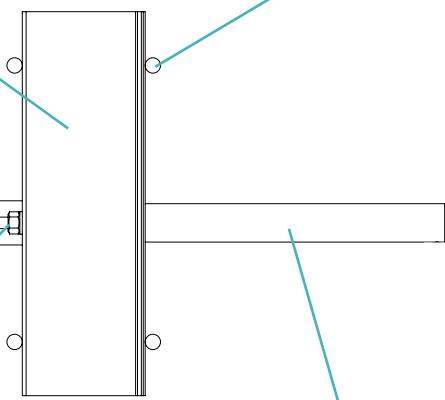
Permaban Signature®

Encofrado en plancha de
acero

Manguito de barra de
osadores a espiga

Sistemas de fijación
frangibles

Anclajes de refuerzo de 8mm.
firma para hormigón



La barra cuadrada proporciona una
transferencia de carga a través de la
articulación

Permaban Signature®

 Ficha de especificaciones Versión 1.5
 12/11/2019

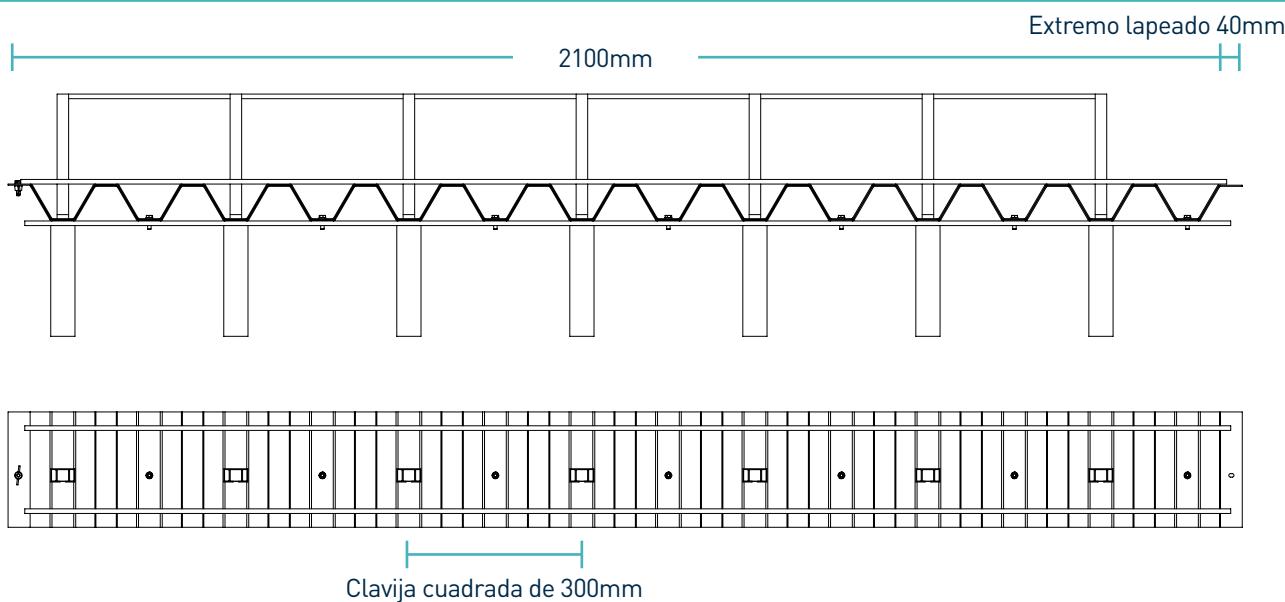
tolerancias de fabricación

Longitud ±2.0mm

Altura ±1mm

Rectitud ±0.5mm/600mm

dimensiones de Permaban Signature®



dimensiones y peso de Permaban Signature®

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	125	20 x 20 x 420	300	2100	23.4	54	1384 kg
170	140				24.8	45	1290 kg
190	160				26.7	45	1380 kg
210	180				28.4	36	1215 kg

materiales

Componente	Materiales
Encofrado en plancha de acero	EN 10346: 2015 DX51D+Z
Barra de acero de refuerzo	BS 4449:2005 B500A
Barra cuadrada	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Manga cuadrada	PP

Permaban Signature®

 Ficha de especificaciones Versión 1.5
 12/11/2019

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

(para losas típicas, concreto de 40N / mm ² y abertura de junta de 200 mm)		Losa no reforzada	
Profundidad de la losa (mm)	Tipo de clavija	Rotura del hormigón (kN/m)	Flexión del conector
150	Barra cuadrada	31.5	342.1
200	Barra cuadrada	42	342.1
250	Barra cuadrada	52.5	342.1
300	Barra cuadrada	63	342.1
350	Barra cuadrada	72.5	342.1

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.th 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 clavijas compatibles

Barra cuadrada



dimensiones en mm