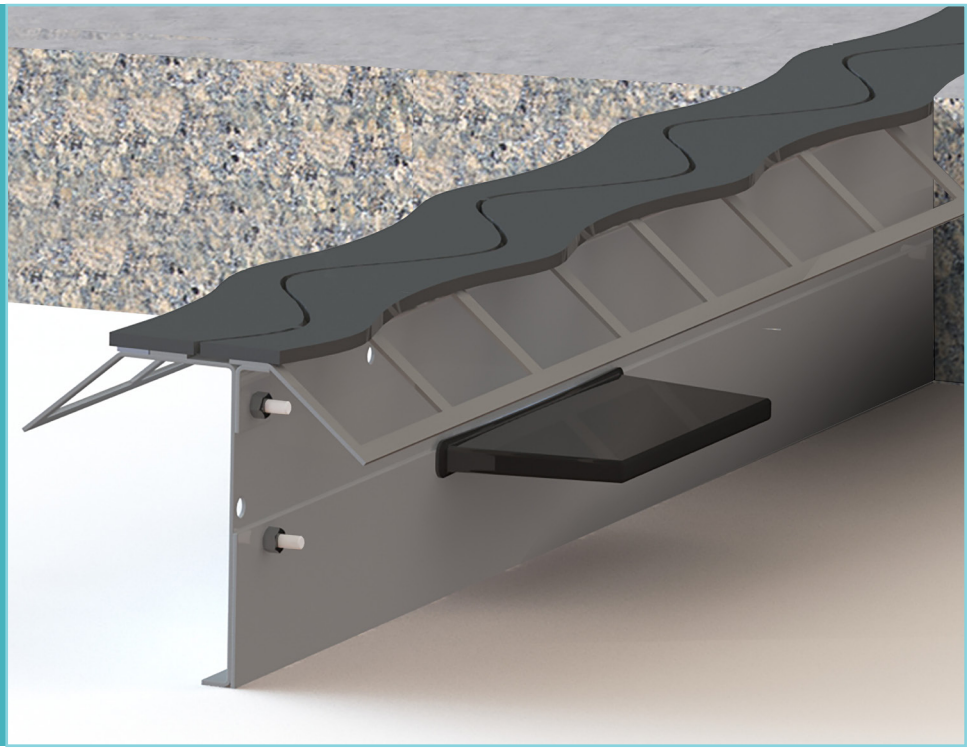
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

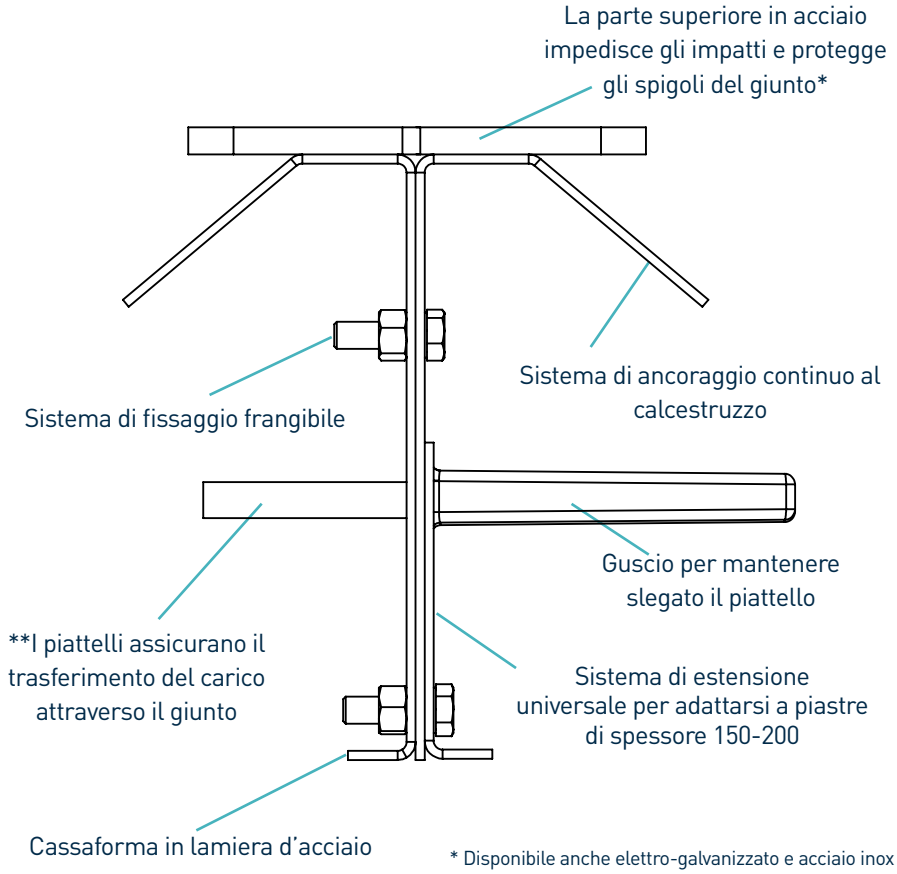
Permaban Wave®

Aggiornamento 2.4
01/08/2023

Permaban Wave®



Permaban Wave®



* Disponibile anche elettro-galvanizzato e acciaio inox
** Piattelli disponibili negli spessori 8mm e 10mm

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 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

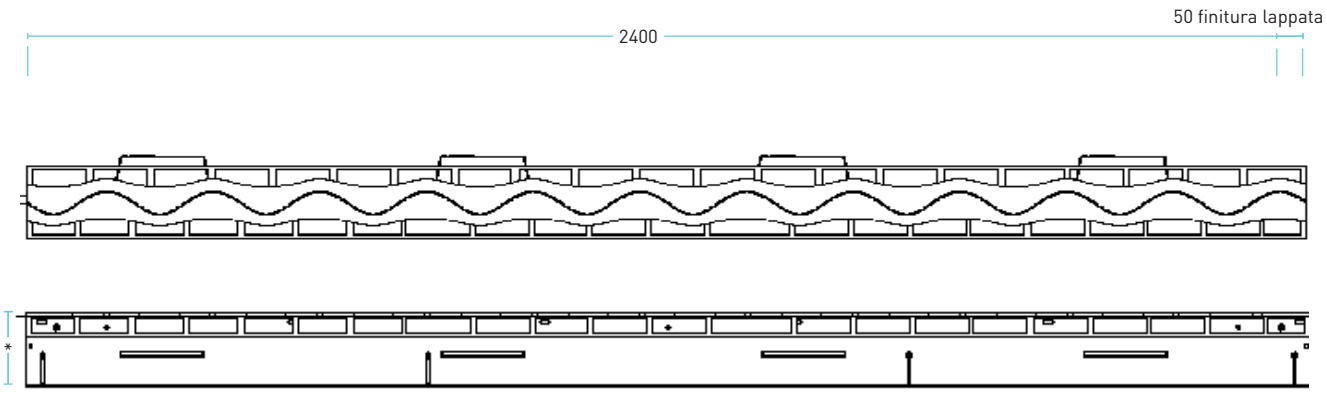
Permaban Wave®

Aggiornamento 2.4
01/08/2023

Tolleranze di costruzione

Lunghezza	±2.0mm	**Altezza**	±1mm	**Planarità**	±0.5mm/600mm

Dimensioni di Permaban Wave®



*dimensioni in mm

Dimensioni e peso di Permaban Wave®

Spessore nominale della piastra (mm)	Altezza del giunto (mm)	Dimensioni del piattelli (mm)	Centro dei piattelli (mm)	Lunghezza (mm)	Peso del singolo giunto (Kg)	Quantità per pallet	Peso del pallet
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

Sono indicate solamente le altezze e lunghezze standard. I pesi si riferiscono Permaban Wave con piattelli TD8 e sono valori approssimativi.

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 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®

Aggiornamento 2.4
01/08/2023

Materiali

Componenti	Materiali
La parte superiore in acciaio impedisce gli impatti e protegge gli spigoli del giunto	EN 10277-1:2018 S235JRC
Cassaforma in lamiera d'acciaio	EN 10130:2006 DC01
Piattello	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Guscio per piattello	HDPP

Dati teorici calcolati sulla rottura del piattello o del calcestruzzo

(Per piastre standard, calcestruzzo di 40N/mm2 e apertura del giunto di 20mm)		Calcestruzzo non rinforzato	
Spessore della piastra (mm)	**Tipo di piattello**	**Cedimento (kN/m)**	**Flessione (kN/m)**
Piastra di separazione per adattarsi a spessori di 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

Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 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®

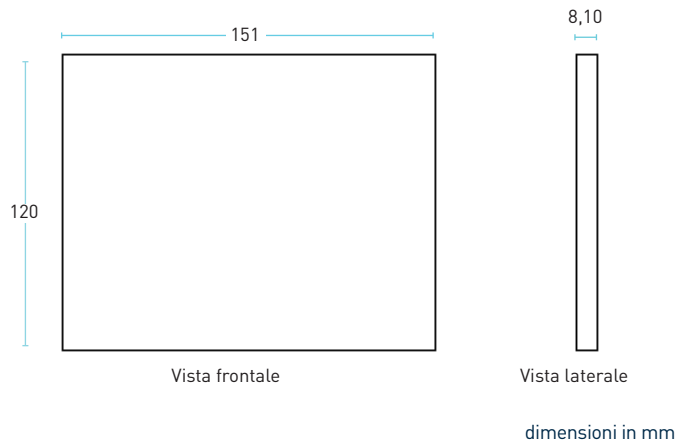
Aggiornamento 2.4
01/08/2023

Carico Massimo (kN/m)

La presente tabella indica il carico applicato per il cedimento del calcestruzzo o la curvatura del piattello con una apertura del giunto di 200mm – aperture maggiori sono comunque possibili. Il carico massimo più essere calcolato in accordo con TR34 quarta edizione. I barrotti sono stati posizionati a metà spessore della piastra. Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.

*Tutti i calcoli di progettazione dovrebbero essere verificati da un ingegnere strutturista qualificato.

Sistema di piattelli compatibili



Tutti i dati contenuti nel presente documento sono valori indicativi.
RCR Flooring Products Ltd si riserva di modificare il presente documento in qualsiasi momento.
Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.
RCR Flooring Products Ltd è un marchio registrato in Inghilterra e Galles – No. 02815314.