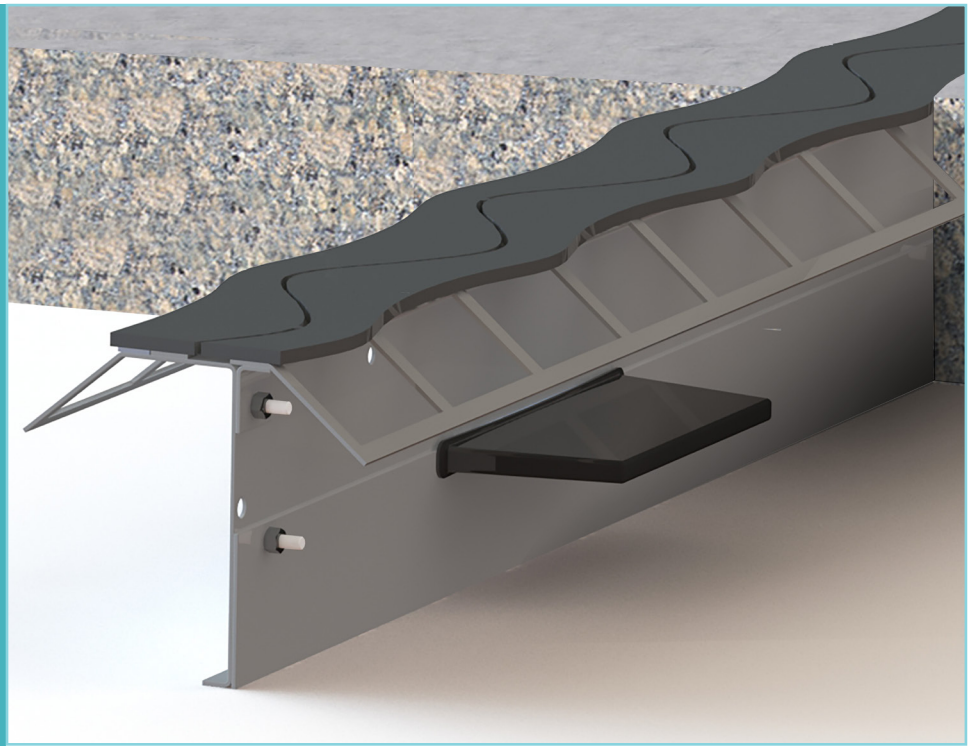
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban®

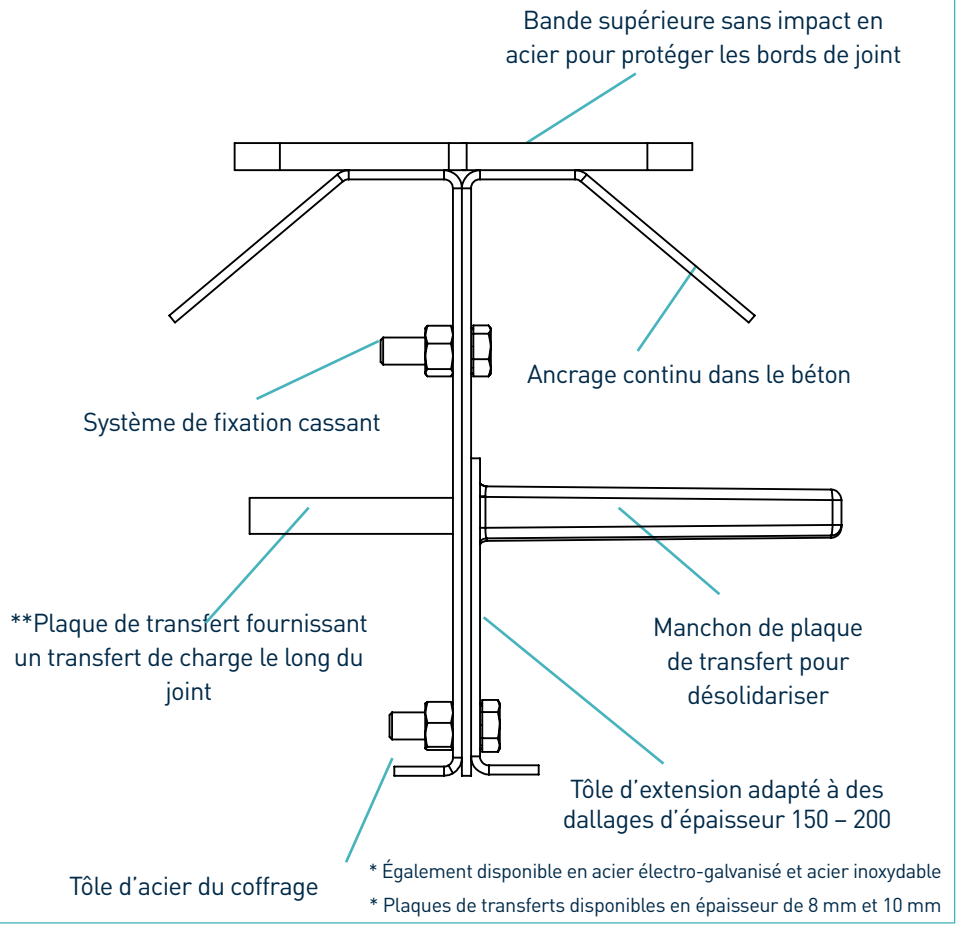
Permaban Wave®

Fiche technique
Édition 2.4
01/08/2023

Permaban Wave®



Permaban Wave®



Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de 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®

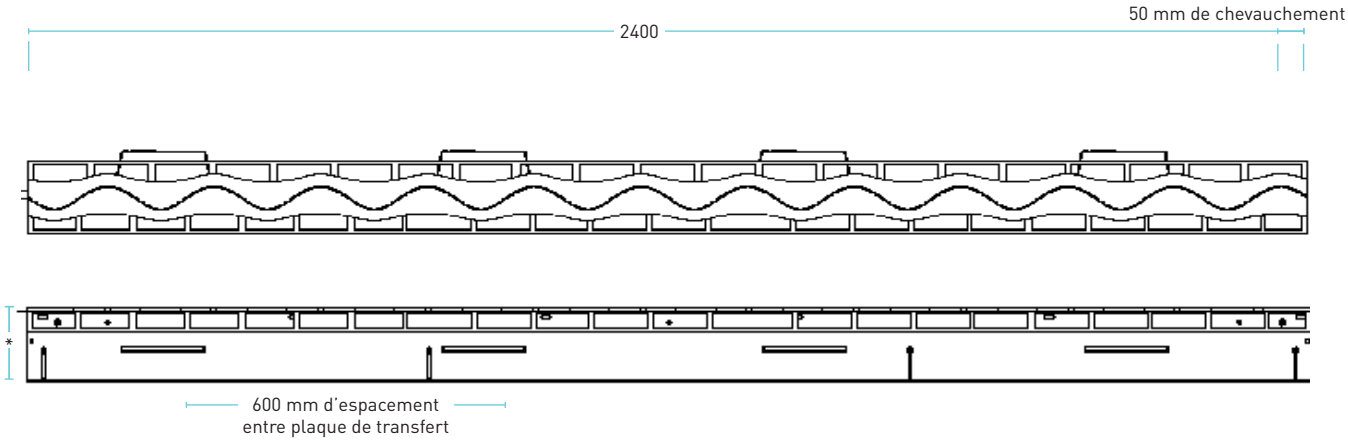
Permaban Wave®

Fiche technique Édition 2.4
01/08/2023

tolérances de fabrication

Longueur	±2.0mm	**Hauteur**	±1mm	**Rectitude**	±0.5mm/600mm

dimensions du joint Permaban Wave®



* dimensions en mm

dimensions et poids du joint Permaban Wave®

Profondeur nominale de la dalle (mm)	Hauteur du joint, h (mm)	Dimension de la plaque de transfert (mm)	Espacement entre plaque de transfert (mm)	Longueur (mm)	Poids par joint (kg)	Nombre d'unités par paquet	Poids par paquet (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

Seules les hauteurs et les longueurs typiques sont indiquées. Les poids indiqués sont basés sur le joint Permaban Wave®, équipé de goujons TD8, et sont approximatifs.

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de 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®

Fiche technique Édition 2.4
01/08/2023

matériaux

Composant	Matériel
Bande supérieure sans impact en acier pour protéger les bords de joint	EN 10277-1:2018 S235JRC
Tôle d'acier du coffrage	EN 10130:2006 DC01
Plaque à goujon	BS EN 10025-2:2004 S275JR
Manchon de plaque à goujon	HDPP

charges ultimes calculées théoriquement à la rupture de la plaque de transfert ou du béton

(Pour les dalles typiques, 40 N/mm2 de béton et 20 mm d'ouverture de joint)		Dalle non renforcée	
Profondeur de la dalle (mm)	**Type de plaques de transfert**	**Rupture (kN/m)**	**Flexion (kN/m)**
Extension universelle adapté à des dallages d'épaisseurs 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

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de 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®

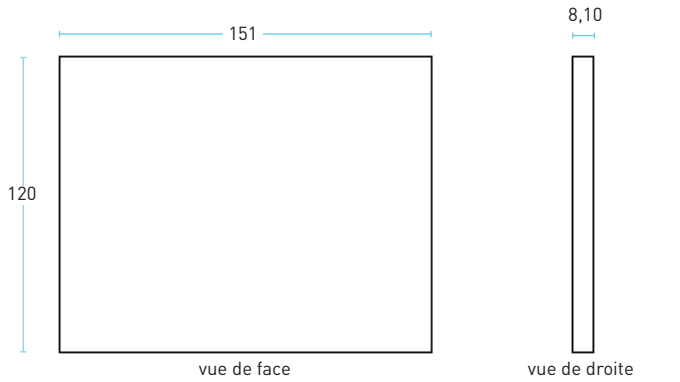
Fiche technique Édition 2.4
01/08/2023

Charge ultime (kN/m)

Ce tableau indique la charge à la rupture (rupture du béton) et à la flexion (rupture de la plaque de transfert) pour une ouverture du joint de 20 mm – des ouvertures de joints plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4ème édition de la TR34. La position des plaques de transferts se situe à mihauteur du dallage. Pour des analyses plus détaillées veuillez contacter Permaban.

*Tout calcul de dimensionnement doit être vérifié par un ingénieur structure qualifié.

systems plaque de transfert



dimensions en mm

Le contenu indiqué dans cette fiche de données est approximatif.
RCR Flooring Products Ltd se réserve le droit de modifier cette feuille de données à tout moment.
Pour plus de détails, veuillez contacter RCR Flooring Products Ltd.
La société RCR Flooring Products Ltd est immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles - No. 02815314.