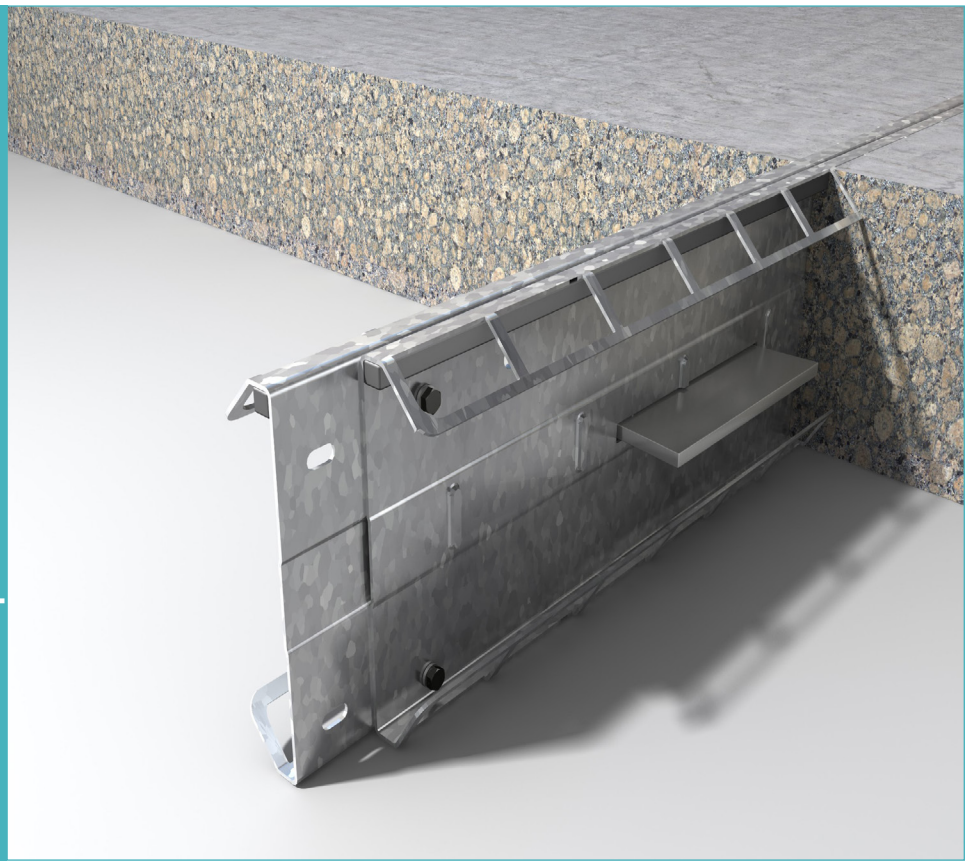
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban®

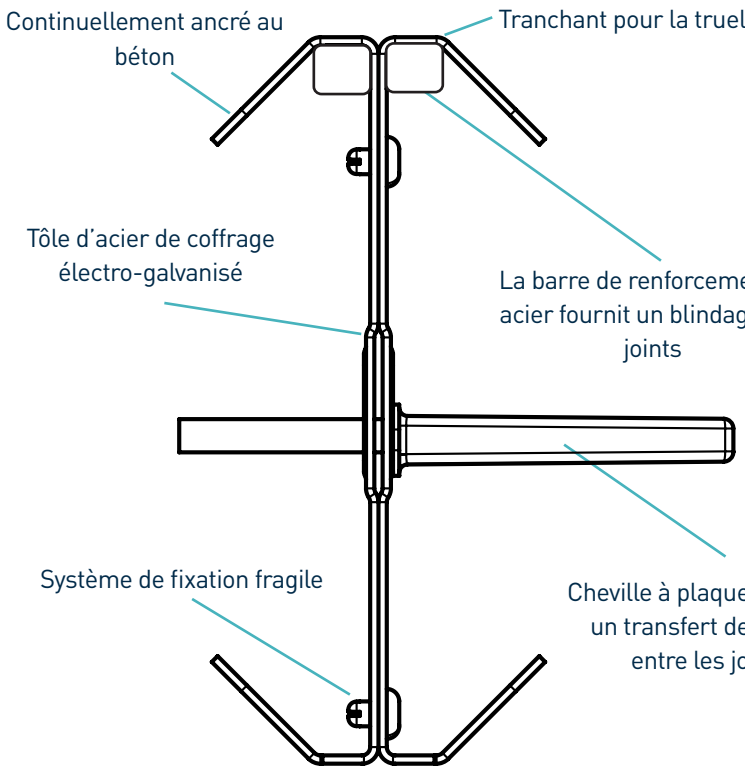
Permaban Eclipse®

Fiche technique
Édition 3.8
01/08/2023

Permaban Eclipse®



Permaban Eclipse®



*Plaques de transferts disponibles en épaisseur de 6 mm, 8 mm et 10

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

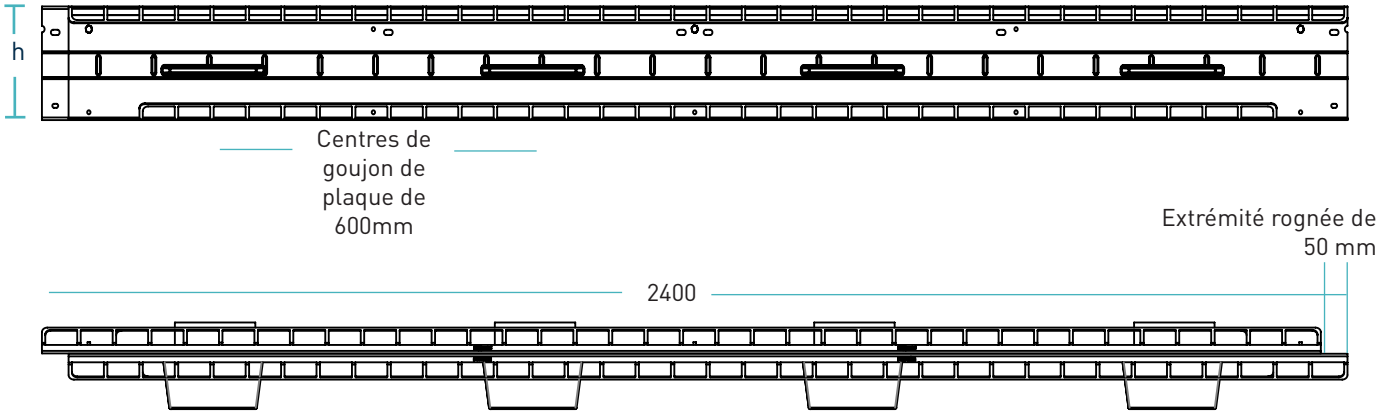
Permaban Eclipse®

Fiche technique Édition 3.8
01/08/2023

tolérances de fabrication

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

dimensions du joint Permaban Eclipse®



dimensions en mm

dimensions et poids du joint Permaban Eclipse®

Profondeur nominale de la dalle (mm)	Hauteur du joint, h (mm)	Taille du goujon (mm)	Centres du goujon (mm)	Longueur (mm)	Joint simple Poids (kg)	Nombre d'unités par paquet	Poids par paquet (kg)
150	130	151 x 120 x 8	600	2400	17.5	65	1262.5
175	150				19.5	65	1392.5
200	175				21.5	52	1243
225	200				23.5	52	1347

Les valeurs typiques de hauteur et de longueur sont indiquées uniquement. Les valeurs de poids indiquées sont basées sur Permaban eclipse, y compris les goujons TD8, et sont approximatives.

materials

Component	Material
Blindage d'arête de joint	EN 10346:2015 Dx51D+Z
Plaque à goujon	EN 10025-2:2004 S275JR
Manchon de plaque à goujon	HDPP

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 Eclipse®

Fiche technique Édition 3.8
01/08/2023

Charges finales théoriques calculées enc as de rupture d'une cheville ou de béton

(Pour les dalles typiques, béton 40N / mm2 et ouverture de joint de 20 mm)

		Dalle non renforcée	
profondeur de la dalle (mm)	type de cheville	Rupture (kN/m)	Flexion (kN/m)
150	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
175	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
200	TD6	35.7	53.4
	TD8	35.7	87.2
	TD10	35.7	124.7
225	TD6	60.7	53.4
	TD8	60.7	87.2
	TD10	60.7	124.7
250	TD6	72.6	53.4
	TD8	72.6	87.2
	TD10	72.6	124.7
275	TD6	85.6	53.4
	TD8	85.6	87.2
	TD10	85.6	124.7
300	TD6	86.9	53.4
	TD8	86.9	87.2
	TD10	86.9	124.7
325	TD6	82.1	53.4
	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 Eclipse®

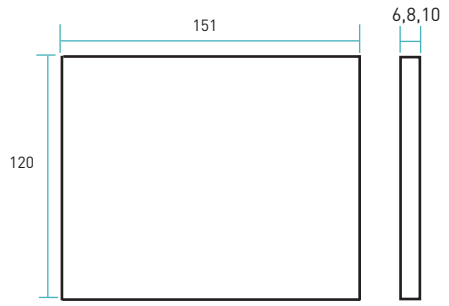
Fiche technique Édition 3.8
01/08/2023

Charge ultime (kN/m)

Ce tableau indique la charge à la rupture (rupture du béton) et à la flexion (rupture du goujon) pour une ouverture de joint de 20 mm - des ouvertures de joint plus importantes peuvent être prises en compte. La charge ultime a été calculée conformément à la 4eme édition de la spécification TR34. Pour une analyse plus détaillée, veuillez contacter RCR Flooring Products

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

Systèmes de goujons compatibles



Dimensions in 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.