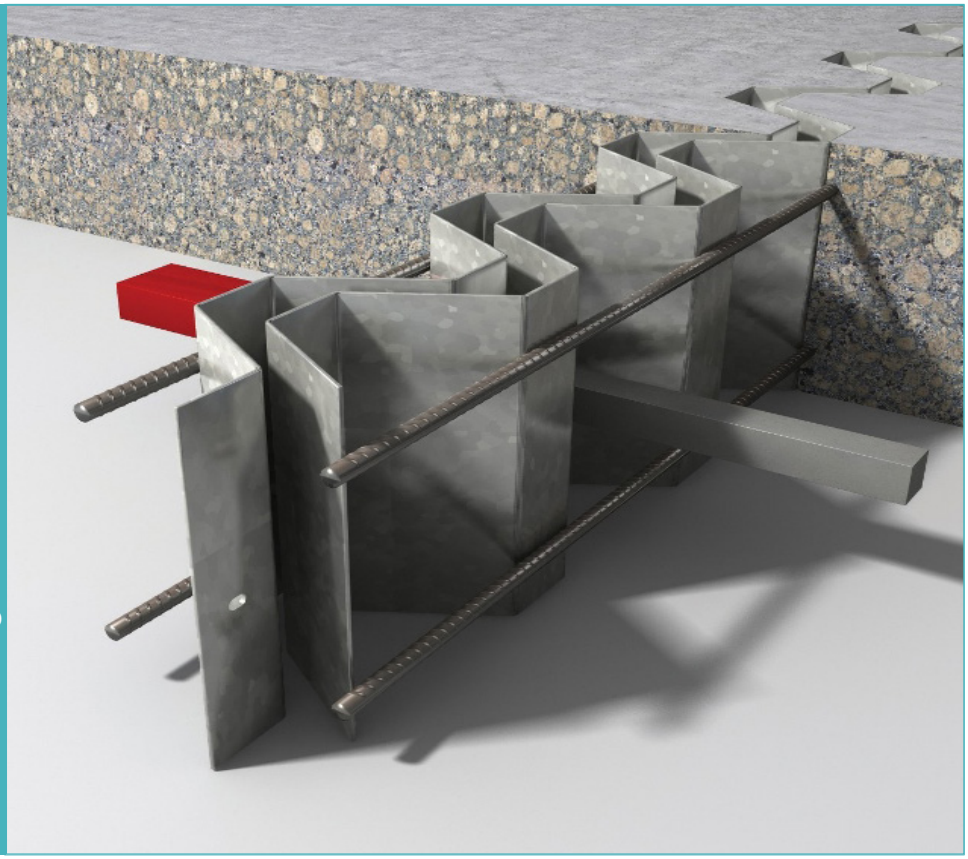
www.rcrflooringproducts.com
RCR Flooring Products Limited
Mill Close, Lee Mill Industrial Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9GL
t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 395800 | e: info@rcrflooringproducts.com

permaban®

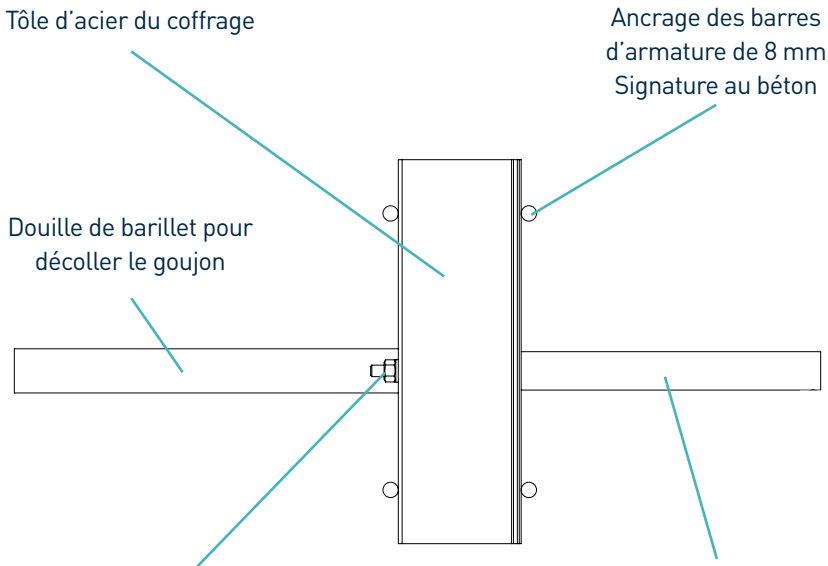
Permaban Signature®

Fiche technique
Édition 1.7
01/08/2023

Permaban Signature®



Permaban Signature®



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

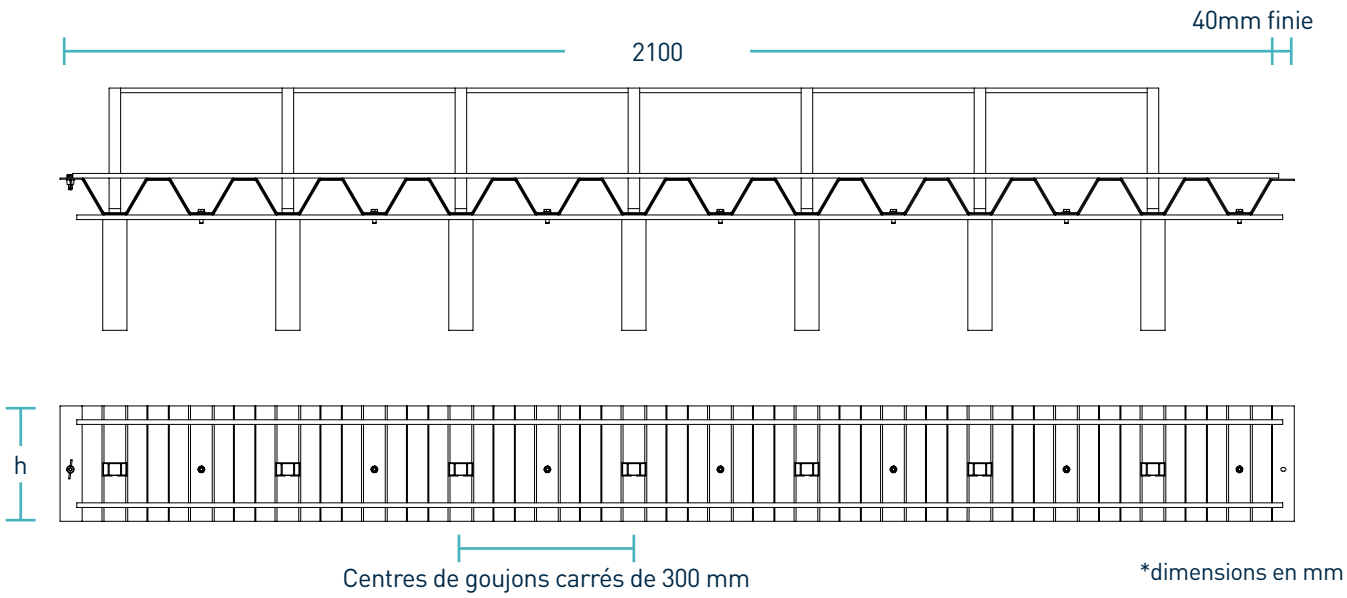
Permaban Signature®

Fiche technique Édition 1.7
01/08/2023

tolérances de fabrication

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

dimensions du joint Permaban Signature®



*dimensions en mm

dimensions et poids du joint Permaban Signature®

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	125	20 x 20 x 420	300	2100	24	45	1205
175	150				26	45	1295
200	175				28	45	1385
225	200				30	36	1205
250	225				32	36	1277

Les valeurs typiques de hauteur et de longueur sont indiquées uniquement. Les valeurs de poids et les informations sur les paquets sont approximatives.

matériaux

Composant	Matériaux
Tôle d'acier du coffrage	EN 10346:2015 DX51D+Z
Barre d'acier de renfort	BS 4449:2005 B500A
Cheville bar carré	EN 10025-2:2004 S275JR
Douille carrée	PP

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 Signature®

Fiche technique Édition 1.7
01/08/2023

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

(pour 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**
150	Barre carrée	31.5	57.7
175	Barre carrée	36.8	57.7
200	Barre carrée	42.0	57.7
225	Barre carrée	47.3	57.7
250	Barre carrée	52.5	57.7
275	Barre carrée	57.8	57.7
300	Barre carrée	63.0	57.7
325	Barre carrée	68.3	57.7

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.

Systems de goujons compatibles

Cheville bar carré

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.