











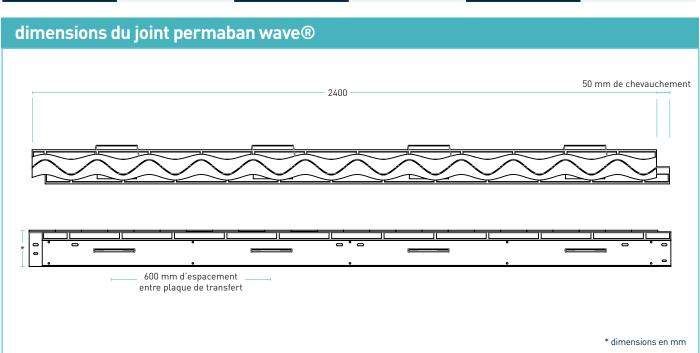
permaban wave®

t: +44 1752 895288 | f: +44 1752 95800 | e: info@rcrflooringproducts.com

Fiche technique Édition 1.9 11/02/2021

tolérances de fabrication

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



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	26.0	55	1495.0

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.

matériauxComposantMatérielBande supérieure sans impact en acier pour protéger les bords
de joint\$275JR / BS EN 10088-2 1.4301 304LTôle d'acier du coffrageBS EN 1030:2006 DC01Plaque à goujonBS EN 10025-2:2004 \$275JRG2Manchon de plaque à goujonHDPP











permaban wave®

Fiche technique Édition 1.9 11/02/2021

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

(Pour les dalles typiques, 40 N d'ouverture de joint)	/mm2 de béton et 20 mm	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		
225	TD8	60.7	87.2		
250	TD8	72.4	87.2		

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.

