

Fiche technique Édition 3.6 17/04/2020









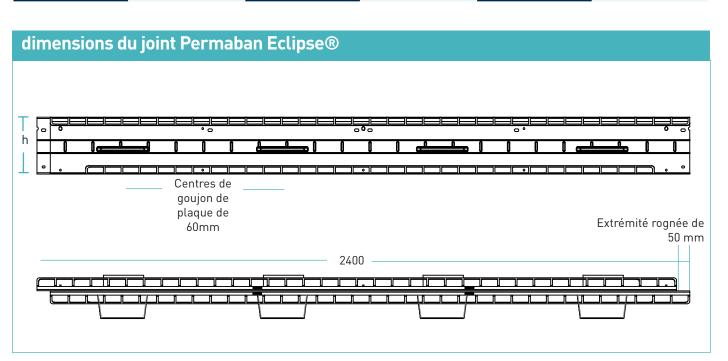


Permaban Eclipse®

Fiche technique Édition 3.6 17/04/2020

tolérances de fabrication

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



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	18.305	75	1493 kg
175	150				19.366	65	1379 kg
200	175				22.124	52	1271 kg
225	200				22.7	52	1300.4 kg

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 TD6, et sont approximatives.

materials						
Component	Material					
Blindage d'arête de joint	EN 10346: 2015 Dx51D+Z					
Plaque à goujon	EN 10025-2: 2004 S275JR min 410 N/mm ²					
Manchon de plaque à goujon	HDPP					











Permaban Eclipse®

Fiche technique Édition 3.6

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

(Pour les dalles typique de 20 mm)	ues, béton 40N / mm2 et ouverture de joint	Dalle non renforcée		
profondeur de la dalle (mm)	type de cheville	Rupture (kN/m)	Flexion (kN/m)	
	TD6	31.2	53.4	
150	TD8	31.2	87.2	
	TD10	31.2	124.7	
	TD6	40.0	53.4	
175	TD8	40.0	87.2	
	TD10	40.0	124.7	
	TD6	49.9	53.4	
200	TD8	49.9	87.2	
	TD10	49.9	124.7	
	TD6	60.7	53.4	
225	TD8	60.7	87.2	
	TD10	60.7	124.7	
	TD6	72.4	53.4	
250	TD8	72.4	87.2	
	TD10	72.4	124.7	
	TD6	85.6	53.4	
275	TD8	85.6	87.2	
	TD10	85.6	124.7	
	TD6	86.9	53.4	
300	TD8	86.9	87.2	
	TD10	86.9	124.7	







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 3.6 17/04/2020



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.

