

Charges recommandées traction axiale/transversale pour chevilles PROFIX PL et PHB

PL				PL 6	PL 8	PL 10	PL 12
maçonnerie pierre creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	0.15	0.30	0.55	0.65	
béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.08	0.13	0.15	0.30	
béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.12	0.25	0.35	0.45	
PHB				PHB 6	PHB 8	PHB 10	PHB 14
maçonnerie pierre creuse MB, pierres creuses	Nrec / Vrec	kN	0.17	0.30	0.60	0.70	
béton cellulaire MPL	Nrec / Vrec	kN	0.10	0.15	0.20	0.35	
béton cellulaire MP	Nrec / Vrec	kN	0.15	0.30	0.40	0.50	

Les charges recommandées sont valables pour des fixations avec des vis à bois du plus grand diamètre possible.

En cas d'utilisation de vis pour panneaux agglomérés les données sont à réduire de 30%.

Les chevilles en matière plastique et nylon ne conviennent pas pour une sollicitation permanente à la traction (par exemple des fixations aux plafonds relevant de la sécurité). D'autre part elles n'offrent aucune sécurité en cas d'incendie.

