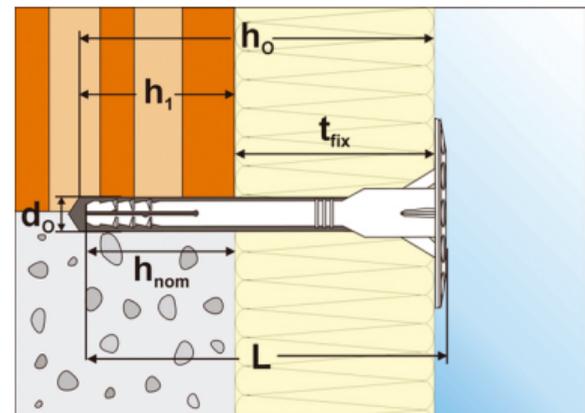


Données de pose pour chevilles de façade PROFIX PIU

PIU			8	8 x 335
diamètre de perçage	d_o	mm	8	8
profondeur de pose	h_{nom}	mm	35	25
profondeur de pose béton cellulaire	h_{nom}	mm	65	65
clous/vis à expansion	d_s	mm	4	4.8
coefficient de conductibilité thermique ponctuel 8 x 95 – 8 x 115	χ	W/K	0.002	0.002
coefficient de conductibilité thermique ponctuel 8 x 135 – 8 x 295	χ	W/K	0.001	–



Charges recommandées traction axiale des supports d'isolant universels PROFIX PIU

PIU			8	8 x 335
béton C35/25	N rec	kN	0.50	0.43
brique pleine	N rec	kN	0.50	0.32
maçonnerie de briques creuses MB	N rec	kN	0.21	0.18
maçonnerie de briques silico-calcaires KB	N rec	kN	0.30	0.28
béton cellulaire MP	N rec	kN	0.20	0.14

Dans le cas de systèmes d'isolation thermique composites (WDVS) la cheville ne doit être utilisée que pour la transmission de charges dues aux appels d'air. Les charges propres doivent être absorbées par le collage.