

Charges de service F_{els} [daN] (F_{els} tient compte d'un coefficient de sécurité de 3)

Type de cheville			HM 4 x 32 S	HM 4 x 46 S	HM 5 x 37 S	HM 5 x 52 S	HM 5 x 65 S	HM 6 x 37 S	HM 6 x 52 S	HM 6 x 65 S	HM 8 x 55 SS
Caractéristiques des chevilles et dimensions du support											
Diamètre nominal du foret	d_0	[mm]	8	8	10	10	10	12	12	12	12
Profondeur de perçage mini	t	[mm]	42	56	47	62	75	47	62	75	65
Épaisseur de plaque	d_p	[mm]	3 - 13	5 - 18	6 - 15	7 - 21	20 - 34	6 - 15	10 - 21	20 - 34	10 - 21
Épaisseur de pièce à fixer	t_{fix}	[mm]	16	23	19	24	24	14	24	24	24
Charges de service F_{els} [daN]											
Carton-plâtre	9,5 mm	F_{els} [daN]	15	15	15	15	-	15	-	-	-
	12,5 mm	F_{els} [daN]	20	20	20	20	-	20	20	-	20
	19 mm (2 x 9,5 mm)	F_{els} [daN]	-	-	-	25	-	-	25	-	25
	25 mm (2 x 12,5 mm)	F_{els} [daN]	-	-	-	-	30	-	-	30	-
Panneau d'aggloméré	10 mm	F_{els} [daN]	25	25	25	25	-	25	25	-	25
	13 mm	F_{els} [daN]	25	25	25	25	-	25	25	-	25
	28 mm	F_{els} [daN]	-	-	-	-	50	-	-	50	-
Panneau de contreplaqué	4 mm	F_{els} [daN]	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Panneau dur	3 mm	F_{els} [daN]	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Panneau de construction léger en laine de bois	16 mm	F_{els} [daN]	-	5	-	5	-	-	5	-	5
	25 mm	F_{els} [daN]	-	-	-	-	5	-	-	5	-
Panneau en fibrociment	8 mm	F_{els} [daN]	25	25	25	25	-	25	-	-	-
Carreau de plâtre	10 mm	F_{els} [daN]	25	25	25	25	-	25	25	-	25
	15 mm	F_{els} [daN]	-	25	25	25	-	25	25	-	25