

Fill & Fix					
Garantované nosnosti ^{1) 2)} jednotlivé hmoždinky. Uvedené hodnoty platí při použití vrutu do dřeva uvedeného průměru.					
Typ			Fill & Fix		
Průměr vrutu	Ø	[mm]	4.0	5.0	6.0
Jmenovitý průměr vrtáku	d ₀	[mm]	10	10	10
Kotevní hloubka	h _{ef} ≥	[mm]	45	45	45
Hloubka vrtání	h _i ≥	[mm]	50	50	50
Kotvení v plném stavebním materiálu					
Garantované nosnosti v betonu	≥ C12/15	[kN]	0.50	0.60	0.70
Garantované nosnosti v plném vápno-pískovém zdivu	≥ KS 20, ≥ NF	[kN]	0.50	0.60	0.70
Kotvení ve visle děrovaném zdivu se sítkem					
Garantované nosnosti ve visle děrovaném páleném zdivu	≥ HLz 12, ρ ≥ 0.9 kg/dm ³ , ≥ 16DF	[kN]	0.20	0.25	0.30
Garantované nosnosti v děrovaném vápno-pískovém zdivu	≥ KSL 12, ρ ≥ 1.4 kg/dm ³ , ≥ 5DF	[kN]	0.20	0.25	0.30
Garantované nosnosti v děrovaných tvárnících z lehčeného betonu	≥ Hbl 4, 2K, ≥ 8DF	[kN]	0.20	0.25	0.30
Kotvení v plynosilikátu					
Garantované nosnosti ve zdivu z plynosilikátu	≥ PB2, PP2	[kN]	0.10	0.15	0.20
Kotvení v deskových materiálech se sítkem					
Garantované nosnosti v sádkartonu	12.5 mm	[kN]	0.12	0.12	0.12
Garantované nosnosti v sádkartonu - dvojmontáž	25 mm (= 2 × 12.5 mm)	[kN]	0.20	0.20	0.20
Garantované nosnosti v sádrovláknitých deskách	12.5 mm	[kN]	0.21	0.21	0.21

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou zohledněny.
²⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoli úhlem.