

ZATÍŽENÍ

Rozpěrná hmoždinka SX GREEN

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jedné hmoždinky

Uvedené hodnoty platí při použití vrutů do dřevotřísky předepsaného průměru.

Typ		SX GREEN 5x25	SX GREEN 6x30 SX GREEN 6x50	SX GREEN 8x40 SX GREEN 8x65	SX GREEN 10x50	SX GREEN 12x60
Průměr šroubu	∅ [mm]	4	5	6	8	10
Min. vzdálenost k okraji v betonu	c _{min} [mm]	-	35	40	50	65
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}²⁾						
Beton	≥ C20/25 [kN]	0,30	0,65	0,70	1,20	1,70
Plná cihla	≥ Mz 12 [kN]	0,25	0,30	0,60	0,65	0,70
Plné vápenopískové cihly	≥ KS 12 [kN]	0,30	0,50	0,60	1,20	1,70
Pórobeton	≥ PB2, PP2 (G2) [kN]	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Pórobeton	≥ PB4, PP4 (G4) [kN]	0,09	0,09	0,14	0,30	0,45
Svisle děrované cihly	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 1.0 kg/dm ³) [kN]	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26
Děrované vápenopískové cihly	≥ KSL 12 [kN]	0,17	0,30	0,35	0,30	0,35
Omítnuté zdivo	[kN]	-	-	0,26	0,37	1,00

¹⁾ Je započítán součinitel bezpečnosti 7.

²⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.