

Zatížení

DuoPower

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jedné hmoždinky.
Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutů předepsaného průměru.

Typ		5 x 25	6 x 30	6 x 50	8 x 40	8 x 65	10 x 50	10 x 80	12 x 60	14 x 70
Průměr vrutu	[mm]	4	5	5	6	6	8	8	10	12
Min. vzdálenost k okraji v betonu c_{min}	[mm]	30	35	35	50	50	65	65	80	100
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu $F_{rec}^{2)}$										
Beton $\geq C20/25$	[kN]	0.40	0.95	1.65	1.10	2.30	2.15	4.20	3.30	5.30
Plné pálené cihly $\geq Mz 12$	[kN]	0.30	0.50	0.55	0.62	0.69	1.20	1.45	1.30	1.35
Plné vápenopiskové cihly $\geq KS 12$	[kN]	0.50	1.00	1.60	1.25	2.25	2.20	3.85	2.80	4.50
Pórobeton $\geq AAC 2 (G2)$	[kN]	0.05	0.10	0.15	0.10	0.16	0.20	0.30	0.24	0.35
Pórobeton $\geq AAC 4 (G4)$	[kN]	0.25	0.38	0.55	0.42	0.60	0.60	1.10	1.00	1.45
Svisle děrované zdívo $\geq Hlz 12 (\rho \geq 0.9 \text{ kg/dm}^3)$	[kN]	0.13	0.15	0.17	0.25	0.40	0.25	0.40	0.35	0.40
Svisle děrované vápenopiskové zdívo $\geq KSL 12 (\rho \geq 1.6 \text{ kg/dm}^3)$	[kN]	0.40	0.60	0.60	0.70	1.00	0.70	2.00	0.75	1.50
Sádrové stěnové desky $(\rho \geq 0.9 \text{ kg/dm}^3)$	[kN]	0.10	0.18	0.37	0.25	0.50	0.35	0.65	0.50	0.50
Sádrovláknité desky 12.5 mm	[kN]	0.24	0.33	0.35	0.35	-	0.50	-	-	-
Sádrokartonové desky 12.5 mm	[kN]	0.12	0.15	0.15	0.15	-	0.15	-	-	-
Sádrokartonové desky 2 x 12.5 mm	[kN]	0.13	0.15	0.24	0.20	0.32	0.30	-	-	-
Zdívo typu Mattone Forato Typ F8	[kN]	0.30	0.30	-	0.25	-	0.25	-	-	-
Zdívo typu Tramezza Doppio UNI 19	[kN]	0.15	0.15	0.23	0.15	0.30	0.20	0.52	0.35	0.35
Zdívo typu Sepa Parpaing	[kN]	0.30	0.45	0.25 ³⁾	0.45	0.45 ³⁾	0.45	0.45 ³⁾	0.60 ³⁾	0.60 ³⁾

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.
²⁾ Uvedené hodnoty zatížení platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.
³⁾ Zatížení platí pro omítnuté zdívo.