ZATÍŽENÍ

Univerzální hmoždinka UX

Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jednotlivé hmoždinky

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutů předepsaného průměru.

Typ			UX5	UX6	UX6 x 50	UX8	UX10	UX12	UX14
Průměr šroubu	Ø	[mm]	4	5	5	6	8	10	12
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}[2]									
Beton	≥C20/25	[kN]	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Plná cihla	≥Mz 12	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Děrované vápenopískové cihly	≥KSL 12	[kN]	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Svisle děrované cihly	≥Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Pórobeton	≥PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Sádrokartonová deska	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-
Sádrokartonová deska	25 mm	[kN]	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Sádrovláknitá deska	(Fermacell)	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-
Omítnutá zeď	ρ≥0,9 kg/dm³	[kN]	-	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

[1] Zahrnuje součinitel bezpečnosti 7.

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

ZATÍŽENÍ

Univerzální hmoždinka UX s kulatým, nebo pravoúhlým hákem

Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jednotlivé hmoždinky

Uvedená zatížení platí při použití přiložených háků.

Typ			UX6 RH	UX6 WH	UX8 RH	UX8 WH	UX8 OE
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}[2]							
Beton	≥C20/25	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,45	0,40
Svisle děrované cihly	≥Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Sádrokartonová deska	12,5 mm	[kN]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

[1] Zahrnuje součinitel bezpečnosti 4 (narovnání háku).

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