

ZATÍŽENÍ

Univerzální hmoždinka UX GREEN

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jedné hmoždinky

Uvedené hodnoty platí při použití šroubů do dřevotřísky předepsaného průměru.

Typ		UX GREEN 6x35	UX GREEN 6x50	UX GREEN 8x50	UX GREEN 10x50	UX GREEN 12x60	
Průměr šroubu	Ø [mm]	5	5	6	8	10	
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}²⁾							
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50
Plná cihla	≥ Mz 12	[kN]	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70
Děrované vápenopískové cihly	≥ KSL 12	[kN]	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80
Svisle děrované cihly	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30
Pórobeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60
Sádrokarton	12,5 mm	[kN]	0,10	0,10	0,10	0,10	-
Sádrokarton	25 mm	[kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	-
Vláknitý sádrokarton	(Fermacell)	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,25	-
Omítnuté zdivo	$\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	-	-	0,15	0,35	0,45

¹⁾ Je započítán součinitel bezpečnosti 7.

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

ZATÍŽENÍ

Univerzální hmoždinka UX GREEN s hákem

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jedné hmoždinky

Uvedené hodnoty platí při použití přiloženého háku se závitem.

Typ		UX GREEN 6x35 RH	UX GREEN 6x35 WH	UX GREEN 8x50 RH	UX GREEN 8x50 WH	
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}²⁾						
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,45
Svisle děrované cihly	≥ Hlz 12	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20
Sádrokarton	12,5 mm	[kN]	0,05	0,05	0,05	0,05

¹⁾ Součinitel bezpečnosti 4 je započítán (selhání ohnutím háku).

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