



Technický list

Hmoždinka natloukací - polypropylen

Velikost	Vrták Ø	minimální hloubka kotvení h_{ef}	Charakteristická únosnost na vytažení N_{rk}		
			Beton C20/25	cihla pálená plná	porobeton
6 x 40		30	0,41	0,24	0,56
6 x 60	6	30			
6 x 80	6	30			
8 x 45	8	40	0,70	1,01	1,22
8 x 60	8	40			
8 x 80	8	40			
8 x 100	8	40			
8 x 120	8	40			
8 x 140	8	40			
8 x 160	8	40	1,71	1,65	1,68
10 x 80	10	50			
10 x 100	10	50			
10 x 120	10	50			
10 x 140	10	50			
10 x 160	10	50			
10 x 180	10	50			
10 x 200	10	50			

Hloubka vrtání = $h_{ef} + 5\text{mm}$

Hmoždinka natloukací – nylon

Velikost	Vrták Ø	Hloubka vrtání	Délka hmoždinky	max. tloušťka přípev. Mat.	Doporučené zatížení (tah)
5 x 25	5	30	25	3	0,31
5 x 35	5	40	35	10	
5 x 45	5	50	45	15	
6 x 25	6	30	25	3	0,48
6 x 35	6	40	35	5	
6 x 40	6	45	40	10	
6 x 45	6	50	45	15	
6 x 55	6	60	55	25	
6 x 60	6	65	560	30	
6 x 70	6	75	70	40	0,65
6 x 80	6	85	80	50	
8 x 45	8	50	45	5	
8 x 60	8	65	60	20	
8 x 75	8	80	75	35	
8 x 80	8	85	80	40	
8 x 100	8	105	100	60	
8 x 120	8	125	120	80	
8 x 135	8	140	135	95	

Hodnoty doporučených zatížení v kN

(1 kN ~ 100 Kg)

Nylon je vhodnější pro venkovní použití pro svoji lepší stabilitu i při nižších teplotách