

Nylonová sklopná hmoždinka fischer DuoTec									
Nejvyšší garantovaná zatížení ^{1) 2)} jedné hmoždinky									
Typ		DuoTec 10				DuoTec 12			
		Vrut do dřevotřísky		Metrický závit	fischer hák	Vrut do dřevotřísky		Metrický závit	fischer hák
Průměr vrutu / závitu	[mm]	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0	5.5
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F _{rec} ³⁾ pro rozpětí sloupků nosné konstrukce b = 625 mm									
Sádrokartonové desky 9.5 mm	[kN]	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Sádrokartonové desky 12.5 mm	[kN]	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Sádrokartonové desky 2 x 12.5 mm	[kN]	0.43	0.43	0.43	0.30 ⁴⁾	0.43	0.43	0.43	0.43
Sádrovláknité desky 12.5 mm	[kN]	0.51	0.51	0.51	0.30 ⁴⁾	0.51	0.51	0.51	0.50 ⁴⁾
Dřevotříska 16 mm	[kN]	0.71	0.71	0.71	0.30 ⁴⁾	0.75	0.80	0.80	0.50 ⁴⁾
OSB desky 18 mm	[kN]	0.75	0.75	0.75	0.30 ⁴⁾	0.75	1.30	1.30	0.50 ⁴⁾
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F _{rec} ³⁾ pro rozpětí sloupků nosné konstrukce b = 120 mm									
Sádrokartonové desky 9.5 mm	[kN]	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Sádrokartonové desky 12.5 mm	[kN]	0.36	0.36	0.36	0.30 ⁴⁾	0.36	0.36	0.36	0.20
Sádrokartonové desky 2 x 12.5 mm	[kN]	0.59	0.59	0.59	0.30 ⁴⁾	0.70	0.80	0.80	0.50 ⁴⁾
Sádrovláknité desky 12.5 mm	[kN]	0.75	0.75	0.75	0.30 ⁴⁾	0.80	1.10	1.10	0.50 ⁴⁾
Dřevotříska 16 mm	[kN]	0.75	0.75	0.75	0.30 ⁴⁾	0.80	1.40	1.30	0.50 ⁴⁾
OSB desky 18 mm	[kN]	0.75	0.75	0.75	0.30 ⁴⁾	0.80	1.50	1.40	0.50 ⁴⁾
Garantovaná zatížení v plných stavebních materiálech F _{rec} ³⁾									
Beton ≥ C20/25	[kN]	0.45	0.75	-	0.30 ⁴⁾	0.40	0.75	-	0.30
Dřevo	[kN]	0.30	0.75	-	0.30 ⁴⁾	0.20	0.65	-	0.30
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F _{rec} ³⁾									
Dutinové tvárnice z lehčeného betonu f _b ≥ 8 N/mm ²	[kN]	-	-	-	-	0.65	1.00	1.00	0.50 ⁴⁾
Předpjaté dutinové stropní desky	[kN]	-	-	-	-	1.00	1.40	1.30	0.50 ⁴⁾
Dutinové tvárnice z lehčeného betonu Hbl dle EN 771-3	[kN]	-	-	-	-	0.90	1.00	1.00	0.50 ⁴⁾

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.

²⁾ Hodnoty doporučeného zatížení jsou referenční a skutečná únosnost závisí na stavu stavebního materiálu a zručnosti montéra. Hodnoty platí pouze při použití vrutu / šroubu uvedeného průměru.

³⁾ Rozhodující je narovnání háku. Hák je určený pro tahové zatížení.

⁴⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.