

Hmoždinka do pórobetonu GB GREEN

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jedné hmoždinky v pórobetonu.

Uvedená zatížení platí při použití bezpečnostních šroubů fischer ⁴⁾ v souladu s tabulkou.

Typ			GB GREEN 8	GB GREEN 10
Min. osová vzdálenost ⁶⁾	s_{min}	[mm]	150 (100) ⁷⁾	200 (150) ⁷⁾
Min. vzdálenost od okraje ²⁾	c_{min}	[mm]	100 (75) ⁷⁾	150 (100) ⁷⁾
Min. vzdálenost ke spáře ⁵⁾	c_{min}	[mm]	9	10
Min. tloušťka kotevního podkladu	h_{min}	[mm]	75	100
Kotevní hloubka	h_{ef} (h_v)	[mm]	50	55
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním odkladu F_{rec}³⁾				
Pórobeton	PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,25
Pórobeton	P3,3 (GB3,3)	[kN]	0,30	0,50
Pórobeton	\geq PB4, PP4, P4,4 (\geq G4 , GB4,4)	[kN]	0,40	0,60
Tažená zóna střešních a stropních panelů z pórobetonových desek dle DIN 4223	\geq P3,3 (GB3,3)	[kN]	-	-

¹⁾ Nezbytný součinitel bezpečnosti je započítán.

²⁾ Minimální přípustná vzdálenost k okraji.

³⁾ Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem BEZ zatížení ohybem.

⁴⁾ gvz a A4.

⁵⁾ Pouze zdi z pórobetonu.

⁶⁾ Minimální přípustné osové vzdálenosti při snížení doporučeného zatížení.

⁷⁾ Hodnoty v závorkách platí pro PB2, PP2 (G2).