

ZATÍŽENÍ

Hmoždinka do pórobetonu FTP K

Nejvyšší garantovaná zatížení¹⁾ jednotlivé hmoždinky v pórobetonu

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu uvedeného průměru.

Typ			FTP K4	FTP K6	FTP K8	FTP K10
Průměr šroubu (metrický a do dřeva)	Ø	[mm]	4	5-6	8	8-10
Vzdálenost k okraji	c_{min}	[mm]	100	100	150	200
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}²⁾						
Pórobeton	PP2; PB2 ($\geq 2,5$ N/mm ²)	[kN]	0,15	0,20	0,30	0,40
Pórobeton	PP4; PB4 ($\geq 5,0$ N/mm ²)	[kN]	0,25	0,30	0,40	0,50
Omítnutá zeď		[kN]	-	-	0,29	0,54

¹⁾ Součinitel bezpečnosti 5.

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