

Hmoždinky do pórobetónu

GB

Výhody



- GB sú špeciálne hmoždinky s vynikajúcimi nosnosťami v pórobetóne (napr. Ytong).
- Po zaskrutkovaní skrutky je rozperná sila optimálne prenášaná do troch strán
- V prevzdušnenom betóne AAC4 sa môžu všetky pórobetónové hmoždinky GB zatlačiť do otvoru malého priemeru, v pórobetóne AAC2 zvyčajne aj bez predvrtania.
- Hmoždinka sa skladá z vysoko kvalitného nylonu odolného voči starnutiu.

Vhodné stavebné materiály

vhodné

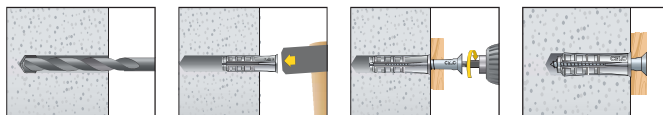


- Pórobetón
- Sádrové stavebné dosky

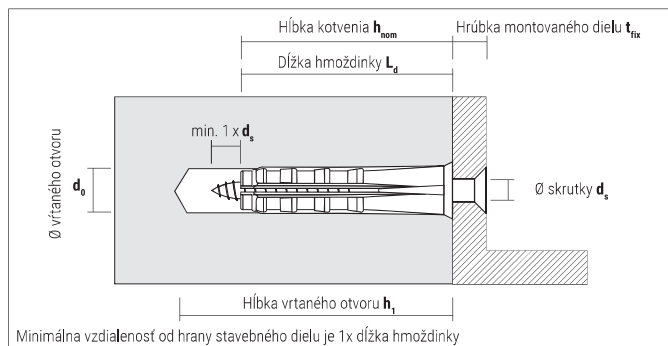
Certifikáty a schválenia





Montáž



Hmoždinky do pórobetónu GB





GB

Typ	Objednávaci kód	d_0^* [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	€/ 100 ks	 [ks]	 [ks]
GB 10	910GB	10	65	55	55	4,5-6		25	675
GB 12	912GB	12	70	60	60	7-8		20	540
GB 14	914GB	14	90	75	75	10		10	270

*Všetky veľkosti GB hmoždínok sa dajú zatíkať aj do menších predvrtaných dier do pórobetónu P4, v P2 obvykle aj bez predvrtania.



Blister GB bez skrutky

Typ	Objednávaci kód	d_0^* [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	$h_{nom} \geq$ [mm]	L_d [mm]	d_s [mm]	€/ blister	 [ks]	 [blister]
GB 10	510GB4	10	65	55	55	4,5-6		4	10
GB 12	512GB4	12	70	60	60	7-8		4	10

*Všetky veľkosti GB hmoždínok sa dajú zatíkať aj do menších predvrtaných dier do pórobetónu P4, v P2 obvykle aj bez predvrtania.

Zaťaženie F_{dop}

Typ	Ø skrutky do dreva [mm]	Pórobetón AAC2		Pórobetón AAC4	
		F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]	F_{dop} [kN]
GB 10	6	0,25	0,55		
GB 12	7	0,33	0,66		
GB 14	10	0,50	1,10		

F_{dop} : Doporučené zaťaženie vrátane bezpečnostného koeficientu 6

Okrajové a osovú vzdialenosti pre GB 12 podľa nemeckého certifikátu DIBt

Typ	Vzdialenosť od okrajov $a \geq$		Osovú vzdialenosť $a_s \geq$		Minim. hrúbka stavebného dielu d [mm]
	PB2 / AAC2 [mm]	\geq PB4 / AAC4 [mm]	PB2 / AAC2 [mm]	\geq PB4 / AAC4 [mm]	
GB 12	150	200	100	150	120