

Stropní hřeb FDN

Pro rychlou montáž.

PŘEHLED



FDN stropní hřeb

Vhodný pro:

- Lehké stropy a zavěšené podhledy podle DIN 18168
- Staticky srovnatelné upevnění v betonu C20/25 až C50/60
- beton C12/15
- přírodní kámen s hutnou strukturou
- plné cihly
- plné vápenopískové cihly
- předpjaté betonové desky s dutým jádrem



Přesnou rozměrovou specifikaci položek naleznete v tabulkách na stranách 29 až 31.

Pro upevnění:

- latí
- kovových profilů
- drátěných závěsů
- řetězů
- děrovaných pásů
- větracího potrubí
- spodních konstrukcí ze dřeva a kovu
- tropů

POPIS

- Zarážecí kotva pro průvlečnou montáž pro zavěšení do stropu.
- Po zaražení rozpěrného klínu se stropní hřeb rozeprě proti stěně vyvrtané díry.
- Verze z nerez oceli A4 pro venkovní použití a do vlhka.

Výhody/přínosy

- Rychlá a jednoduchá zarážecí montáž šetří čas.
- Rozepření zaručuje minimální prokluzování při zatížení.
- Nejsou zapotřebí žádné zvláštní nástroje.

ZATÍŽENÍ

Garantovaná zatížení (pro tahové, stříhové a kombinované zatížení pro typ FDN 6/35, a pro tahové zatížení pro FDN 6/65 a pro namáhání ohněm) pro kotvení lehkých stropních obkladů a panelů podle DIN 18168.

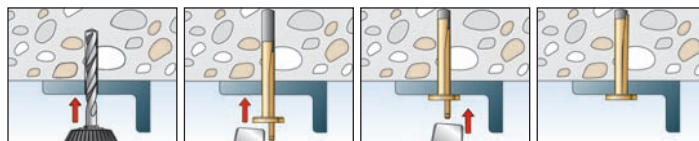
pevnost betonu C20/25 to C50/60		FDN 6
na jednu kotvu	[kN]	0.5
s požární odolností F 60	[kN]	0.4
s požární odolností F 90	[kN]	0.25
osová vzdálenost	s IV [mm]	200
okrajová vzdálenost	c IV [mm]	100
minimální tloušťka dílu	h _{min} IV [mm]	100

Při navrhování je nutno vzít v úvahu příslušný certifikát.

MONTÁŽ

Typ montáže

- Průvlečná montáž

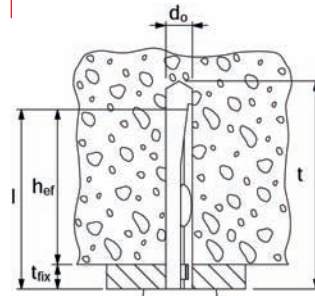


TECHNICKÉ ÚDAJE



FDN stropní hřeb, galvanicky pozinkovaná ocel

typ	katalogové číslo	ID	Ø vrtáku	min. hloubka vyvrtané díry	efektivní kotvení hloubka	délka kotvy	maximální užité délka	počet kusů v balení
		• DIBt	d ₀	t	h _{ef}	l	t _{fix}	
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
FDN 6/35	78644	4	6	45	32	39	4,5	100
FDN 6/65	78645	1	6	75	32	69	35	100



POŽÁRNÍ ODOLNOST

KOTEV A HMOŽDINEK viz str. 23 - 31.

KOROZE

Vše o korozi a jak se jí vyvarovat viz str. 31 - 32.