



Použití

- Kotvení tuhých izolačních materiálů (EPS, XPS a Pur desek)
- Do plných i dutých materiálů

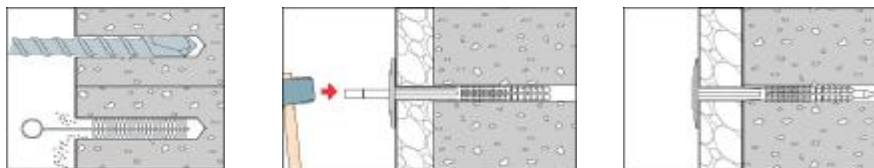
Průměr

- Ø 10 mm

Vlastnosti

- Hmoždina se zatlučacím hřebem
- Hrbolatá hlava Ø 50 mm, uzpůsobená k přilnutí nátěrových hmot (omítka)
- Několik možných délek (až do tloušťky tepelné izolace 120 mm)

Postup osazování



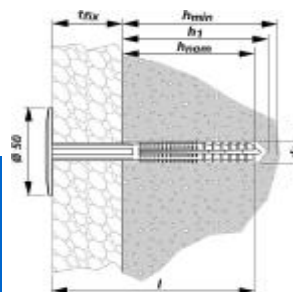
Materiálové varianty

- Hmoždinka : polypropylén bílé barvy (copolymére)
- Expanzní hřeb Ø 6 mm : Polyamid 6, vyztužené skleněné vlákno, šedé barvy
- Teplota užívání : -30 °C až +70 °C
NEODOLNÝ VŮČÍ ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ

Technické parametry

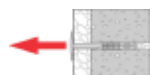
- d_0 = průměr předvrtání
- t_{fix} = max. tl. připevňovacího materiálu
- l = délka hmoždinky
- h_1 = min.hloubka vrtu
- h_{nom} = min. hloubka osazení
- h_{min} = min. tloušťka podkladu

INCO	d_0 (mm)	t_{fix} min/max (mm)	l (mm)	h_1 (mm)	h_{nom} (mm)	h_{min} (mm)	Kód
10 / 60 x 90	10	40 / 60	90	50	30	60	358 150
10 / 80 x 110	10	70 / 80	110	50	30	60	358 152
10 / 100 x 130	10	90 / 100	130	50	30	60	358 154
10 / 120 x 150	10	110 / 120	150	50	30	60	358 156



Dovolené namáhání (daN)

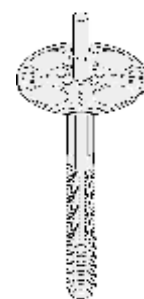
Tah



Zatížení dovolené Koefficient bezpečnosti min. 4 (**)	Beton C20/25	Tvárnice plná B 80	Tvárnice dutá B 80	Cihla plná BP400	Cihla dutá BP400
Izolace vertikální (zeď)	18	16	8(*)	21	7
Izolace horizontální (strop)	12	11	6(*)	14	5

(*) v případě použití hmoždinky 10/60x90 s izolací od 40 mm, dělit toto zatížení 2 (4 daN a 3 daN)

(**) podle zadávacích podmínek SOCOTEC



Ø 10