

TECHNICKÝ LIST ZÁKLADOVÉ PASY

Základové pasy FS G

Jedná se o tvarovky ze ztraceného bednění z vnitřní strany z EPS (polystyren) a z vnější strany z XPS (extrudovaný polystyren).

Parametry základových pasů FS G

Základní rozměry tvarovek

Rozměry vnitřní tvarovky EPS: 1160 x 500 x 60 mm.

Rozměry vnější tvarovky XPS: 1160 x 625 x tloušťka.

Tloušťka vnější tvarovky XPS je standardně: 80 mm, 100 mm, 120 mm.

Ostatní tloušťky dle požadavků stavby.

Šířka betonového jádra je běžně 200 mm, ostatní šířky podle požadavku stavby.

Vnější tvarovka z XPS je proti vnitřní zvýšena o cca 100 – 150 mm pro uložení podkladního betonu.

Obvod pro zateplené pasy je připravený na míru dle projektu.

Typ betonu: standardně C16/20, zrnitost 8 – 16 mm.

Výztuž: dle požadavku projektu.



Výhody základových pasů:

- **rychlá a snadná montáž** - jednoduchá montáž a díky nízké váze tvarovek i snadná manipulace na stavbě, ideální řešení pro stavbu SVĚPOMOCÍ
- **tepelná izolace** - tvarovky z materiálu EPS nebo XPS samy o sobě zajišťují tepelnou izolaci základové desky, čímž se snižují tepelné ztráty domu a šetří energie, nejjednodušší řešení zateplených základových pasů (odpadá dodatečné lepení tepelné izolace)
- **cenově výhodné** - jednoznačně cenově nejméně výhodnější bednění základů
- **kladečský výkres** vypracovaný na konkrétní stavbu pro snadnou montáž na stavbě
- **výhoda 2v1** - konstrukce řešena včetně bednění věnce základové desky a zateplení pasů
- **odolnost proti vlhkosti** - izolační materiály jsou odolné proti vlhkosti a plísni, čímž se zvyšuje životnost základové desky

Příklad dopravy a manipulace s materiálem:

- **manipulace s materiálem** – ručně, tvarovky jsou velmi lehké
- pro plochu běžné velikosti domu cca 120 m² půdorysné plochy potřebujete **44 bm tvárnic**
- při standardní tloušťce stěny venkovní XPS 100 mm a vnitřní EPS 60 mm bude tento materiál **vážít pouhých 220 kg!**



Ing. Bukovský Jiří +420608658317
Hůsek Tomáš +420608024599

Forsimplex Construct s.r.o.
K bytovkám 201
251 63 Praha – Kunice

www.forsimplex.cz
obchod@forsimplex.cz
IČO: 197 02 639