

Technologický postup při realizaci základové desky ELEGOHOUSE

Jak správně sestavit desku ELEGOHOUSE ? V níže uvedených krocích se dozvíte vše potřebné pro realizaci jak firmou, tak svépomocí.

V začátku stavby základové desky postupujeme dle standardních kroků, které naleznete kdekoli na webech s tím, že po skrytce zeminy je potřeba odstranit ještě cca 20-30cm zeminy pod spodní hranu základové desky, aby vznikla vzduchová mezera pod deskou.

Ve fázi, kdy jsou hotové pasy a je vyzděné ztracené bednění, začíná deska ELEGOHOUSE.

Na vyzděné ztracené bednění umístíme po celé ploše XPS700, které slouží jako tepelná izolace a ruší tepelný most. Pozor : horní hrana ztraceného bednění musí být dokonale uhlazena hladítkem, aby nedocházelo v budoucnu k promáknutí XPS700 !



Na takto položené XPS700 začneme pokládat nosníky dle kladenského plánu, který Vám vyhotovíme ke každé poptávce. V případě zdvojení nosníků doporučíme začít skládat desku od těchto nosníků. Jakmile máme osazené první nosníky, začneme do nich vkládat systémové vložky ELEGOHOUSE a mírným poklepem gumovou palicí zasuneme nosníky pod vložku, čímž se skladba utáhne. Takto postupujeme, dokud nevyplníme celou plochu základové desky. V případě že se jedná o větší rozptýlení, budete mít v kladenském plánu označení dočasného podepšení. Pomocí hranolu 10x10cm, který je podepšen max po 1,8m tvárnici ztraceného bednění na sucho, kde pod tvárnici je roznájecí betonová patka tl. 20cm o rozměrech 0,6x0,6m, vytvoříme pomocnou nosnou konstrukci, která je potřebná pouze pro montážní stav a po vytvrdnutí betonu pod deskou zůstane. Při standardní vložce osazujeme

CEMEX ELEGOHOUSE, s.r.o.

Laurinova 2800/4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, tel. (+420) 257 257 400, fax (+420) 257 257 480, www.cemex.cz

IČ: 29354269, DIČ: CZ293542269 C 207091 vedená u Městského soudu v Praze

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú. 5040017619/5500

nosníky přímo na hranol a v případě pasivní i nízkoenergetické vložky vytvoříme na hranolů komíně z XPS a na něj osadíme nosník. Pozor : U nízkoenergetické a pasivní vložky nesmí dojít ke kontaktu hranolu a vložky !



Po dokončení celé desky přistoupíme k boční izolaci. Boční izolaci lepíme a kotvíme na ztracené bednění po celém obvodu desky a osazujeme jej do úrovně horní hrany desky.

Po obvodu desky vložíme mezi boční izolaci a nosníky/vložky vlhčovou výztuž a k ní přikotvíme KARI 6/150/150, která je podložena cca 20mm. Jako podklady je možné použít zbytky XPS i přímo betonové podklady. Podkladky musí být ploché, tzn. např. min. 50x50mm, aby nedocházelo k protlačení do vložek.



Po zvládnutí těchto kroků zbývá pouze betonáž desky jako takové včetně ošetření povrchu.