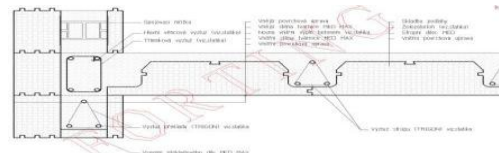


FORSIMPLEX - STROPNÝ SYSTÉM

VLASTNOSTI

- ✓ rozmer: v,š,d 18 až 31 x 62 x 200 cm
- ✓ váha ks: od 3 kg
- ✓ tepelný údaj: U=0,28 W/m²K bez povrchových úprav
- ✓ požiarne odolnosť: REI 45
- ✓ teplota vznietenia: 600 °C
- ✓ index šírenia plameňa: 0 mm/min
- ✓ zvuková izolácia: 50 dB bez povrchových úprav



1 MONTÁŽ DEBNENIA

- vytvorenie vodorovnej podpornej konštrukcie pod stropné panely napríklad použitím systémového riešenia DOKA (máme pre Vás v ponuke) alebo pomocou fošni, kolov alebo čo máte doma, priečne na panely
- podprieť debnenie na predpokladanú záťaž a vytvoriť obvod stropu



2 POKLÁDKA PANELOV FORSIMPLEX

- skladanie plochy z FORSIMPLEX*, dbať na podoprenie spojov
- zarezanie prípadné vyrezania na stene pod trigony a otvory
- zaraziť do zámkov, prekladať cca 5cm na nosnú stenu (prevlak)
- prípadné štrbiny, nepresnosti doplniť PUR penou



3 MONTÁŽ VÝSTUŽE - TRIGONY, PRÍLOŽKY, KARI SIETE, VENIEC

- trigony vkladáme do medzery medzi panely na plastové distančné podložky vzdialenosť podložiek cca 2 m
- trigony* preložíme cez nosnú stenu minimálne 15 cm na každej strane
- príložky* pokiaľ sú doporučené podľa statiky priviažeme k trigonom
- kari siete* ukladáme po celej ploche stropu s prekladom o jedno oko
- kari siete priväzujeme k trigonom
- kari siete preťahujeme do venca
- veniec* podľa potreby uložíme a vyviažeme do výstuže



4 BETONÁŽ

- použijeme betón* minimálne triedy C20/25 aj vyššej triedy
- začíname betónovať najprv obvody
- následne zabetónujeme trigony a vibrujeme ponorným vibrátorom
- nakoniec vylejeme dosku v hrúbke cca 5-6 cm*
- vibračnou doskou „stiahneme“ do hladka
- necháme vytuhnúť
- pravidelne zalievame aby betón nepopraskal cca 7-14 dní podľa počasia



5 DEMONTÁŽ DEBNENIA - DOKONČENIE

- pochôdzne po 2-voch dňoch
- po 15-tich dňoch môžeme podpory rovnomerne ubrať cca o 50%*
- plná pevnosť po 30-tich dňoch
- debnenie z celej plochy odstránime až po 30-tich dňoch



* Presné parametre určuje Váš projekt alebo statika Vašej stavby.

V prípade potreby a nejasností sa informujte a dodržujte stavebné normy.

Ďakujeme za Váš záujem a sme pripravení riešiť s Vami všetky otázky a stropy.

☎ +420 519 322 192, +420 736 625 313, +420 608 658 317

w forting.sk

forstimplexSK.forting.cz

@ stavba@forting.sk

fb.com/forting.sro