**ZP 1** **zateplení půdy ( nepochozí )**

použití: v 3. NP v prostoru neužívané části půdy  **- 508 m2**

- ochranná vrstva z lepenky

/ proti zaprášení a rozvláknění /

- tepelná izolace **vláknitá z tuhých desek** 240,0 mm

- **minerální deska ( čedičová vlákna ) tuhá** / tl. 120 mm / / **λ - 0,035 W/mK** /

- složeno ze dvou desek tl. 120 mm, přeložené spáry

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**celkem 240,0 mm**

*nosná konstrukce - dřevěný trámový strop*

*- keramické půdovky, škvárové zásypy, stavební rum pojený vápennou maltou*

*- dřevěný záklop*

pozice : severní a severovýchodní část půdy za kotelnou

poznámka: část upravované plochy bude řešena jako pochozí chodník šíře 120 cm

skladba ZS 2

izolace: parozábrana pod TI nebude prováděna,

konstrukce je řešena jako difuzně otevřená skladba

**ZP 2** **zateplení půdy ( pochozí )**

použití: v 3. NP v prostoru neužívané části půdy  **- 553 m2**

- hoblovaná prkna na sraz 28,0 mm

/ šroubováno k roznášecím fošnám /

- dřevěné fošny hoblované - 120/60 60,0 mm

/ lepené PUR lepidlem na EPS trámce a kříže /

- tepelná izolace **vláknitá z tuhých desek** 240,0 mm

- **minerální deska ( čedičová vlákna ) tuhá** / tl. 120 mm / / **λ - 0,035 W/mK** /

- složeno ze dvou desek tl. 120 mm, přeložené spáry, kladeno mezi trámce a kříže

- nosné polystyrenové - EPS kříže a trámce 240,0 mm

- způsob provedení viz katalog dodavatele a vide YOU TUBE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**celkem 330,0 mm**

*nosná konstrukce - dřevěný trámový strop*

*- keramické půdovky, škvárové zásypy, stavební rum pojený vápennou maltou*

*- dřevěný záklop*

pozice : jižní a jihovýchodní část půdy před kotelnou

poznámka: pochozí konstrukce v celé ploše pro zatížení 200 kg/m2

izolace: parozábrana pod TI nebude prováděna,

konstrukce je řešena jako difuzně otevřená skladba