



- Legenda**
- Stávající konstrukce
 - Bourané konstrukce
 - Navrhované konstrukce
 - Zazdívký z pórobetonových tvárnic tl. 300 mm
- Třída reakce na oheň A1, pevnost v tlaku 2-5N/mm²
 - Zdivo z pórob. příčkových tvárnic - tl. 100 a 150 mm
- Třída reakce na oheň A1, pevnost v tlaku 2-5N/mm²
 - STĚNA OBVODOVÁ EI 60:**
Sádrovláknité desky - tl. 2x15mm
Plechový rastr pro SDK desky - tl. 75mm
Izolace minerální vata 80mm/ 30kg/m²
Vertikální omega profily
Parotěsná folie - 110 g/m²
Plechový rastr pro desky - tl. 100mm
Izolace minerální vata - tl. 100mm/ 20kg/m²
Sádrovláknité desky - tl. 1x12,5mm
Kontaktní zateplovací systém 115mm
 - STĚNY VNITŘNÍ TL. 125 / 150 mm EI 30:**
Sádrovláknité desky - tl. 2x15mm
Plechový rastr pro SDK desky - tl. 75 / 100 mm
Izolace minerální vata 60 / 80 mm - 20kg/m²
Sádrovláknité desky - tl. 2x15mm
 - VNITŘNÍ A INST. PŘEDSTĚNY TL. 85 mm IE 30:**
Sádrovláknité desky - tl. 2x15mm
Plechový rastr pro SDK desky - tl. 60 mm
Izolace minerální vata 60 / 80 mm - 20kg/m²
 - Základové pasy z prostého betonu
- šíře 1000 mm a hloubky 600 mm
- beton C16/20
 - Základové pasy monolitické ze železo betonu
- šíře 400 mm a hloubky 2000 mm
- beton C20/25
- výztuž vertikální i horizontální R12
 - Štěr f 16-32

Legenda skladeb

S1 Skladba nové podlahy na terénu

Marmoleum / keramická dlažba
- podkladní vrstva - lepidlo
Betonová mazanina vyztužená kari sítí R6 150 - tl. 80 mm
PE fólie
Tepelná izolace EPS 100s - tl. 120 mm
Hydroizolace oxidovaným asfaltovým pásem a s asf. pásem s hliníkovou vložkou proti pronikání radonu
- např. Paralest AL+G + G 340
Podkladní betonová deska z betonu C 20/25 - tl. 150 mm
- s vložkou kari sítí R8 s oky 100x100 mm
Hutněný štěr frakce 0-32 - tl. 320 mm
Hutněný rostlý terén

S2 Podlaha na terénu v kci modulového systému

Marmoleum / keramická dlažba
- podkladní vrstva - lepidlo
Nivelační stěrka - tl. 3 mm
Sádrovláknité desky 1x10 mm
Podlahový prvek ze sádrovláknitých desek 2x 12,5 mm
Izolace Polystyren EPS 200 tl. 30 mm
Parotěsná folie - 110 g/m²
Příčné podlahové nosníky tl. 140 mm
Izolace minerální vata 20 kg/m² - tl. 120 mm
Izolace PIR panel tl. 50 mm

S3 Podlaha v patře modulového systému

Marmoleum / keramická dlažba
- podkladní vrstva - lepidlo
Nivelační stěrka - tl. 3 mm
Roznášecí cementotřískové desky - tl. 2x 22 mm
Parotěsná folie - 110 g/m²
Příčné podlahové nosníky - tl. 80 mm
Izolace minerální vata 20 kg/m² - tl. 120 mm
Podlahový základní plech
Podlahový nosník - tl. 200 mm
Modulový ocelový nástavec / vzduch mezera
Střešní fólie
Roznášecí vrstva OSB - tl. 18 mm
Střešní nosník - tl. 160 mm
Příčné nosníky - tl. 100 mm
Izolace minerální vata 20kg/m² - tl. 100 mm
Vyvařovaný rastr pro SDK
Parotěsné folie 110 g/m²
Sádkartonové desky do vlhkého prostředí - tl. 2x15 mm

S4 Střešní kce modulového systému

Hydroizolační fólie z PVC-P - 1,85 kg/m², tl. 1,5 mm, reakce na oheň A1
Separační vrstva z netkané textilie tl. 3,0 mm
- např. Filtek 300
Spádová vrstva z polystyrenu EPS 100 - tl. 20 - 200 mm
- spádové polys. klíny v kombinaci s polys. deskami
Tepelná izolace polystyren EPS 100 - tl. 2x 100 mm
- polystyrenové desky ve dvou vrstvách kladené křížem
Střešní fólie
Roznášecí vrstva OSB - tl. 18 mm
Střešní nosník - tl. 160 mm
Příčné nosníky - tl. 100 mm
Izolace minerální vata 20kg/m² - tl. 100 mm
Vyvařovaný rastr pro SDK
Parotěsné folie 110 g/m²
Sádkartonové desky do vlhkého prostředí - tl. 2x15 mm

S5 Rekonstrukce podlahy v přízemí

Marmoleum
- podkladní vrstva - lepidlo
Nivelační stěrka - tl. 10 mm
- původní linoleum bude sejmuto
včetně podkladního lepidla

S6 Rekonstrukce podlahy původní terasy ve 2.NP

Marmoleum
- podkladní vrstva - lepidlo
Nivelační stěrka - tl. 10 mm
- původní keramická dlažba bude sejmuta včetně podkladního lepidla

