Legenda skladeb konstrukcí

S1

Stávající skladba
- parkety, lepené asf. lepidlem
- betonová mazanina 80mm
- asf. pas
- podkladní betonová deska

Nová skladba
- nová dřevěná podlaha /parkety lepené
- nový cementový srovnávací potěr
- stáv. betonová mazanina 80mm
- stáv. asf. pas
- stáv. podkladní betonová deska

S2

- nová dřevěná podlaha /parkety lepené
- nový cementový srovnávací potěr
- betonová mazanina tl. 80mm
- separační folie PVC
- hydroizolace SBS asf. pas
- penetrace
- nová betonová deska s oc. sítí 100/100/6mm

S3

- Keramická dlažba do interiéru
  lepidlo, penetrace
- Suchá betonová směs pro vnitřní konstrukce - 50mm
  Pevnost v tlaku 25 MPa (třída C25).
  Pevnost v tahu za ohybu 5 MPa (třída F5)
- Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE)
  pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu.
- Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou.
  lambda 0,035 W.m-1.K-1.
- Dřevovláknitá deska 230-250 kg/m3 tl. 10 mm
- Suchý vyrovnávací podsyp 20mm
- Separační geotextílie
- Hydroizolace 2 x asf. SBS pas s vložkou ze skl. tkaniny 200g/m2
  na povrchy se separační podsypem
- Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel.
- zákl. deska tl. 150mm oc. s. 100/100/6mm, C 20-25
- štěrkopískový podsyp

S4

- lamino
- vyrovnávací stěrka, mirelon
- Podlahový dílec Rigidur E 20 mm
- Dřevovláknitá deska 230-250 kg/m3 tl. 20 mm
- vyrovnávací podsyp Rigidur tl. min 10mm
- separační geotextílie
- stávající prkna 24mm
- stávající dřevěné trámy

S5

- Keramická dlažba do interiéru
  lepidlo, penetrace
- Suchá betonová směs pro vnitřní konstrukce - 50mm
  Pevnost v tlaku 25 MPa (třída C25).
  Pevnost v tahu za ohybu 5 MPa (třída F5)
- Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE)
  pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu.
- Desky z elastifikovaného polystyrenu - 30mm
  Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2.
  Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.
- strop z ŽB nosníků, pórobetonových vložek, vyztužení, monolitické zálivky
  s přebetonováním z vyztuženého betonu C20/25 . . . tl. 250mm

S6

- Laminátová podlahová krytina
- Desky z dřevěných vláken pro vyrovnání nerovností plovoucí podlahy.
- Suchá betonová směs pro vnitřní konstrukce - 50mm
  Pevnost v tlaku 25 MPa (třída C25).
  Pevnost v tahu za ohybu 5 MPa (třída F5)
- Fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu (LDPE)
  pro separační nebo parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu.
- Desky z elastifikovaného polystyrenu - 30mm
  Pro těžké plovoucí podlahy s normovým užitným zatížením ≤4 kN/m2.
  Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,044 W.m-1.K-1.
- strop z ŽB nosníků, pórobetonových vložek, vyztužení, monolitické zálivky
  s přebetonováním z vyztužrného betonu C20/25. . . .250mm

S7

- hranolový rošt a dřevěný revizní pochůzný chodníček š.3,0m
- pásy ze skleněných vláken určené jako tepelně izolační
  λ= 0,035 W.m-1.K-1 tl. 2x 100mm, přikotvit do panelů
- ŽB předepjaté stropní panely tl. 250 mm
- pásy ze skleněných vláken určené jako tepelně izolační
  λ= 0,035 W.m-1.K-1 tl. 1x100mm, přikotvit do panelů
- Ocelový rošt spřažený s nosnou konstrukcí
- Podhled ze sádrokartonových kazet či lamel volně
  vkládaných do kovového roštu
  požární odolnost dle požárně-bezpečnostního řešení

S8

- Ocelový rošt zavěšený na střešní nebo stropní konstrukci
- parotěsná folie,
- Sádrokartonová deska, impregnovaná 2x 12,5mm
  požární odolnost dle požárně-bezpečnostního řešení

S9

- betonová taška barva červená, PROTECTOR plus
- kontralatě a latě 60/40mm
- difúzně otevřená monolitická fólie lehkého typu
- Dřevovláknitá difúzně propustná deska
- pásy ze skleněných vláken určené jako tepelně izolační
  λ= 0,035 W.m-1.K-1 160mm mezi krokve
- krokve krovu
- tepelněizolační desky na bázi polyisokyanurátu (PIR)
  λ=0,022 W.m-1.K-1. . . .tl. 80mm
- čtyřvrstvá polyethylenová fólie lehkého typu s celoplošně
  nanesenou hliníkovou fólií pro parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu
- Rošt z hranolů + SDK rošt
- Sádrokartonová deska, impregnovaná 2x12,5mm
  požární odolnost dle požárně-bezpečnostního řešení

S9a

- betonová taška barva červená, PROTECTOR plus
- kontralatě a latě 60/40mm
- difúzně otevřená monolitická fólie lehkého typu
- Dřevovláknitá difúzně propustná deska
- krokve krovu

S10

- hydroizolační folie PVC P 1,8mm
- separační geotextílie 300 g/m2
- EPS 150 S tl.180mm, mechanicky kotvený
- parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva
  samolepisí SBS asf. pas
- penetrace
- MONTOVANÁ KCE Z VLOŽEK A PŘEDEPJATÝCH NOSNÍKŮ TL . 250MM
  montovaná konstrukce pro stropy a střechy,která se zhotovuje na stavbě
  z ŽB nosníků, pórobetonových vložek, vyztužení, monolitické zálivky
  a přebetováním vyztužené betonové desky tl. 50mm
  Stropní nosníky tvoří příhradováprostorová svařovaná výztuž zalitá
  o betonové patky obdélníkového průřezu s rozměry 120×40mm.
  Beton: C20/25
  Výztuž: B500A, B500B, Bst500G, příčná spolubusobící žebra
- vnitřní omítka

S11

- betonová taška barva červená, PROTECTOR plus
- kontralatě a latě 60/40mm
- Doplňková hydroizolační vrstva
  DHV - 3. tř. těsnosti folie a systém těsnění dle typu střešní tašky
- Dřevovláknitá difúzně propustná deska
- pásy ze skleněných vláken určené jako tepelně izolační
  λ= 0,035 W.m-1.K-1 160mm mezi krokve
- krokve krovu
- tepelněizolační desky na bázi polyisokyanurátu (PIR)
  λ=0,022 W.m-1.K-1. . . .tl. 80mm
- čtyřvrstvá polyethylenová fólie lehkého typu s celoplošně
  nanesenou hliníkovou fólií pro parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvu
- Rošt z hranolů + SDK rošt
- Sádrokartonová deska, impregnovaná 2x12,5mm
  požární odolnost dle požárně-bezpečnostního řešení

S11a

- betonová taška barva červená, PROTECTOR plus
- kontralatě a latě 60/40mm
- Doplňková hydroizolační vrstva
  DHV - 3. tř. těsnosti folie a systém těsnění dle typu střešní tašky
- Dřevovláknitá difúzně propustná deska/ nátěr
- krokve krovu /nátěr

S12

- betonová taška barva červená, PROTECTOR plus
- kontralatě a latě 60/40mm
- Doplňková hydroizolační vrstva
  DHV - 4. tř. těsnosti folie a systém těsnění dle typu střešní tašky
- Dřevovláknitá difúzně propustná deska
- krokve krovu