



**LEGENDA MATERIÁLŮ**

- železobeton C25/30
- příčlovka Porotherm 11,5 P+D, tl. 115 mm
- příčlovka Porotherm 6,5 P+D, tl. 65 mm
- tepelná izolace XPS Bachi 30 SF
- hydroizolace asfaltová Siplast / parozábrana Siplast
- rostlá zemina
- zhutněný štěrpkopískový násep / vegetační vrstva / nasypaná zemina
- kopaný písek
- dřevo
- tepelná izolace minerální Rockwool Airock HD
- přesná porobetonová tvárnice Ytong P2-400, tl. 300 mm

**LEGENDA SKLADEB**

- S1 STĚNA VNĚJŠÍ S OBKLADEM ZE SKLOCEMENTOVÝCH DESEK**
  - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
  - penetrace Baumit univerzální základ
  - železobetonová deska C25/30, tl. 200 mm
  - kotveno hmoždinkama HD a vkládáno mezi nosné profily fasád. obkladu
  - minerální vlna Rockwool Airock HD, tl. 180 mm
  - vnitřní vzduchová mezera, tl. 10 mm
  - sklocementová deska Dakotabet, tl. dle statického výpočtu (kotvení Eurofox MTKv-100)
- S3 STĚNA PŘÍLÉHAJÍCÍ K TERÉNU**
  - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
  - penetrace Baumit univerzální základ
  - železobetonová stěna C25/30, tl. 300 mm
  - penetrace Siplast Primer
  - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vložkou
  - tepelná izolace Bachi XPS 30 SF
  - a) do 1 m od vnějšího prostředí tl. 180 mm
  - b) více než 1 m od vnějšího prostředí tl. 100 mm
  - nepovinná fólie Guts
- R1 STŘECHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ S KLASIKOVOU SKLADEBŮ**
  - podhled
  - vzduch. mezera pro vedení instalací / vaznice z lep. hranolů 120x300 mm
  - 2x OSB deska, tl. 2x20 mm
  - parozábrana Kopali Aki-Vertherm
  - spádová vrstva ze spádových klínů Rockwool Dachrock, od tl. 20 mm
  - minerální vlna Rockwool Dachrock, tl. 280 mm
  - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vložkou
  - penetrace Siplast Primer
  - Siplast Paradise FM, mechanicky kotvený k nosné konstrukci
  - Siplast Paradise 40, IGS s ochranným posypem přiroplněné lepený

- P1 PODLAHA NA TERÉNU PRUŽNÁ S VLYSY**
  - jasanové vlysy, tl. 22 mm na Soudal lepidlo na parkety 69A
  - konstrukce pružné podlahy z křídlicích se prken tl. 3x24 mm
  - + hrubá podlaha 24 mm, tl. 96 mm
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 60 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - separační PE fólie
  - tepelná izolace EPS Stab!l, tl. 120 mm
  - separační PE fólie
  - geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>
  - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vložkou
  - penetrace Siplast Primer
  - prostý beton C16/20 vyztužený oboustranně KARI sítí KA17, tl. 150 mm
- P3 PODLAHA NA TERÉNU S DLAŽBOU**
  - dlažba Bohemia Gres, tl. 10 mm
  - Baumit stavební lepidlo, tl. 3 mm
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 50 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - separační PE fólie
  - tepelná izolace EPS Stab!l, tl. 120 mm
  - separační PE fólie
  - keramzbeton na vytvární rozdílu úrovní různých skladeb podlahy, tl. 120 mm
  - separační PE fólie
  - geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>
  - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vložkou
  - penetrace Siplast Primer
  - prostý beton C16/20 vyztužený oboustranně KARI sítí KA17, tl. 150 mm

- P4 PODLAHA NA TERÉNU S MARMOLEM**
  - Marmoleum, tl. 2,5 mm lepené k podkladu lepidlem Elastocel
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 60 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - separační PE fólie
  - tepelná izolace EPS Stab!l, tl. 120 mm
  - separační PE fólie
  - keramzbeton na vytvární rozdílu úrovní různých skladeb podlahy, tl. 120 mm
  - geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>
  - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vložkou
  - penetrace Siplast Primer
  - prostý beton C16/20 vyztužený oboustranně KARI sítí KA17, tl. 150 mm
- P5 PODLAHA NA STROPĚ S VLYSY**
  - jasanové vlysy, tl. 22 mm na Soudal lepidlo na parkety 69A
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 40 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - tepelná a akustická izolace Rockwool Steprock, tl. 40 mm
  - železobetonová deska C25/30, tl. dle rozponu 250-280 mm
  - penetrace Baumit univerzální základ
  - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
- P6 PODLAHA NA STROPĚ S DLAŽBOU**
  - dlažba Bohemia Gres, tl. 10 mm
  - Baumit stavební lepidlo, tl. 3 mm
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 40 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - separační PE fólie
  - tepelná a akustická izolace Rockwool Steprock, tl. 50 mm
  - železobetonová deska C25/30, tl. dle rozponu 250-280 mm
  - penetrace Baumit univerzální základ
  - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm

- P7 PODLAHA NA STROPĚ S MARMOLEM**
  - Marmoleum, tl. 2,5 mm lepené k podkladu lepidlem Elastocel
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 50 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - separační PE fólie
  - tepelná a akustická izolace Rockwool Steprock, tl. 50 mm
  - železobetonová deska C25/30, tl. dle rozponu 250-280 mm
  - penetrace Baumit univerzální základ
  - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
- P8 PODLAHA NA SCHODIŠŤOVĚ MEZIPODEŠTĚ**
  - dlažba Bohemia Gres, tl. 10 mm
  - Baumit stavební lepidlo, tl. 3 mm
  - Baumit lýt potěr samonivelační CSFE 225, tl. 40 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
  - separační PE fólie
  - tepelná a akustická izolace Rockwool Steprock, tl. 50 mm
  - keramzbeton, tl. 65 mm
  - železobetonová deska C25/30, tl. 140 mm
  - penetrace Baumit univerzální základ
  - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
- P9 PODLAHA NA GALERII**
  - jasanové vlysy, tl. 22 mm na Soudal lepidlo na parkety 69A
  - 2x OSB desky, tl. 2x20 mm
  - podbití z prken tl. 24 mm
- P10 VENKOVNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA**
  - betonová dlažba Best Karo, tl. 60 mm
  - kopaný písek, tl. 20 mm
  - štěrpkopísek, tl. 80 mm

