



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobeton C25/30
- příčkovka Porotherm 11,5 P+D, tl. 115 mm
- příčkovka Porotherm 6,5 P+D, tl. 65 mm
- tepelná izolace XPS Bachi 30 SF
- hydroizolace asfaltová Siplast / parozábrana Siplast
- rostlá zemina
- zhutněný štrkopláskový násep / vegetační vrstva / nasypná 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 OBKLADEN Z SKLOCEMENTOVÝCH DESEK**
 - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
 - penetrace Baumit univerzální základ
 - železobetonová deska C25/30, tl. 200 mm
 - kotvené hmoždinkami HD a vkládáno mezi nosné profily fasád. obkladu
 - minerální vlna Rockwool Airock HD, tl. 180 mm
 - větrací vzduchová mezera, tl. 10 mm
 - sklocementová deska Dakobet, tl. díle statického výpočtu (kotvení Eurofoxx MTK-v-100)
- S2 STĚNA VNĚJŠÍ S OBKLADEN Z DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK**
 - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
 - penetrace Baumit univerzální základ
 - železobetonová deska C25/30, tl. 200 mm
 - kotvené hmoždinkami HD a vkládáno mezi nosné profily fasád. obkladu
 - minerální vlna Rockwool Airock HD, tl. 180 + 100 mm
 - větrací vzduchová mezera, tl. 10 mm
 - fasádní dřhovaná překližka Finnforest (bříza, lazura mahagon), tl. 15 mm (kotvení Eurofoxx MTK-v-100)
- S3 STĚNA PŘILÉHAJÍCÍ 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 vločkou
 - 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
 - nopovaná fólie Guta

- R1 STŘECHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ S KLASIKOU SKLADBOU**
 - podhled
 - vzduch. mezera pro vedení instalací / vaznice z lep. hranolů 120x300 mm
 - 2x OSB deska, tl. 2x20 mm
 - parozábrana Icopal Alu-Venttherm
 - spádová vrstva ze spádových klinů Rockwool Dachrock, od tl. 20 mm
 - minerální vlna Rockwool Dachrock, tl. 200 mm
 - asfaltová hydroizolace dvouvrstvá
 - Siplast Paradise FM, mechanicky kotvený k nosné konstrukci
 - Siplast Paradise 40 GSS s ochranným posypem plošně lepený
- R2 STŘECHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ OBRÁCENÁ ZATRAVNĚNÁ**
 - podhled
 - vzduchová mezera pro vedení instalací / vaznice z hranolů 180x200 mm
 - 2x OSB deska, tl. 2x20 mm
 - spádová vrstva ze spádových klinů Rockwool Dachrock, od tl. 20 mm
 - větrací vzduchová mezera, tl. 10 mm
 - asfaltová hydroizolace dvouvrstvá
 - Siplast Preflex 2000, volně pokládaný
 - Siplast Graviflex, plošně natavitelný
 - tep. izolace Bachi XPS 30 SF ve 2 vrstvách na polodrážku, tl. 2x140 mm
 - separační fólie Siplast Vercran 10D
 - hydroakumulativní vrstva Siplast Grandiran, tl. 40 mm
 - vegetační vrstva, tl. 100-300 mm
- P1 PODLAHA NA TERÉNU FRUŽNÁ S VLYSY**
 - jasanové vlysy, tl. 22 mm na Soudal lepidlo na parkety B8A
 - konstrukce pružné podlahy z křídlicíh se prken tl. 3x24 mm
 - + hrubá podlaha 24 mm, tl. 96 mm
 - Baumit lity potěr samonivelační CSFE 225, tl. 60 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
 - separační PE fólie
 - tepelná izolace EPS Stabíl, tl. 120 mm
 - separační PE fólie
 - geotextilie 500 g/m²
 - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vločkou
 - penetrace Siplast Primer
 - prostý beton C16/20 vyztužený oboustranně KARI sítí KA17, tl. 150 mm

- P2 PODLAHA NA TERÉNU PRO PLOCHÉ VYTÁPĚNÍ**
 - dlažba Bohemia Gres s Taurus, tl. 10
 - Baumit stavební lepidlo, tl. 3 mm
 - topný potěr Gabatherm včetně trubky PB-DD 15x11 5 mm, tl. 83 mm
 - systémová deska Gabatherm 2 3-35/32, tl. 35/32 mm
 - tepelná izolace EPS Stabíl, tl. 120 mm
 - separační PE fólie
 - keramzbeton na vyrovnání rozdílu úrovní různých skladeb podlahy, tl. 50 mm
 - separační PE fólie
 - geotextilie 500 g/m²
 - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vločkou
 - 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 lity potěr samonivelační CSFE 225, tl. 50 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
 - separační PE fólie
 - tepelná izolace EPS Stabíl, tl. 120 mm
 - separační PE fólie
 - keramzbeton na vyrovnání rozdílu úrovní různých skladeb podlahy, tl. 120 mm
 - separační PE fólie
 - geotextilie 500 g/m²
 - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vločkou
 - 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 Elastocoll
 - Baumit lity potěr samonivelační CSFE 225, tl. 60 mm, vyztužený oboustranně KARI sítí KA18
 - separační PE fólie
 - tepelná izolace EPS Stabíl, tl. 120 mm
 - separační PE fólie
 - keramzbeton na vyrovnání rozdílu úrovní různých skladeb podlahy, tl. 120 mm
 - geotextilie 500 g/m²
 - asfaltový hydroizolační pás Siplast Solo S (SBS) s PE vločkou
 - 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 B8A
 - Baumit lity 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. díle 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 lity 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. díle 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 Elastocoll
 - Baumit lity 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. díle rozponu 250-280 mm
 - penetrace Baumit univerzální základ
 - Baumit čistě vápenná omítka Bayosan RK-39, tl. 10 mm
- P8 PODLAHA NA SCHODIŠŤOVÉ MEZIDPĚSTĚ**
 - Baumit stavební lepidlo, tl. 3 mm
 - Baumit lity 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 B8A
 - 2x OSB desky, tl. 2x 20 mm
 - podhled z prken tl. 24 mm
- P10 VENKOVNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA**
 - betonová dlažba Best Káro, tl. 60 mm
 - kopaný písek, tl. 20 mm
 - štrkoplásek, tl. 80 mm
- P11 VENKOVNÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - DŘEVO**
 - dřevěná prkna, tl. 50 mm
 - dřevěné hranoly 100x100 mm / vzduchová mezera
 - podkladní přeřta betonový prvek 100x100 mm
 - štrkopláskový podsp