

E10-11. Skladby konštrukcií

1.NP

P13 Podlaha – športová hala

- Športová podlaha v zmysle EN 14904
- PE fólia 0,2mm
- Drátkobetón 150mm
- PE fólia
- Tepelná izolácia 100mm
- Geotextília
- Hydroizolácia Fatrafol 803
- Geotextília
- Pieskové lôžko fr. 0-8mm hr. 50mm
- Štrkové vyrovnávajúce lôžko zhutnené 150mm
- Zásyp zhutnený
- Rastlý terén

P10 Podlaha zázemia haly na teréne

- keramická dlažba
- lepidlo
- Drátkobetón 150mm
- PE fólia
- Tepelná izolácia 100mm
- Geotextília
- Hydroizolácia Fatrafol 803
- Geotextília
- Pieskové lôžko fr. 0-8mm hr. 50mm
- Štrkové vyrovnávajúce lôžko zhutnené 150mm
- Zásyp zhutnený
- Rastlý terén

P12 Podlaha zázemia haly na teréne

- Drevená podlaha
- lepidlo
- Drátkobetón 150mm
- PE fólia
- Tepelná izolácia 100mm
- Geotextília
- Hydroizolácia Fatrafol 803
- Geotextília
- Pieskové lôžko fr. 0-8mm hr. 50mm
- Štrkové vyrovnávajúce lôžko zhutnené 150mm
- Zásyp zhutnený
- Rastlý terén

2.NP

P20 podlaha

- keramická dlažba
- lepidlo

- Drátkobetón 50mm
- PE fólia
- Tepelná izolácia 50mm
- Trapézový plech
- Inštalačná medzera 150mm
- Sádrokartónový podhľad

3.NP

P30 podlaha technickej miestnosti

- PVC, resp. linoleum alebo liata podlaha polyuretánová
- Ľahká plávajúca podlaha (2x 15mm OSB)
- Tepelná a zvuková izolácia 50mm
- Trapézový plech
- Inštalačná medzera 150mm
- Sádrokartónový podhľad

Strecha

S40 Strešný plášť

- Hydroizolačná zvariteľná fólia z mäkkčeného PVC s vložkou s polyesterovej tkaniny hr. 1,5mm
- Separačná geotextília 300g/m² 100% PP
- Doska z minerálnej vlny, trieda reakcie na oheň A1 hr 120mm, Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii 70 kPa
- Doska z minerálnej vlny, trieda reakcie na oheň A1 hr 140mm, Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii 30 kPa.
- parotesná a vzduchotesná PE fólia na povrchu s hliníkovou fóliou kaširovanou sklenenou mriežkou hr 0,4mm
- Trapézový plech TR35 hr.0,7 z pozinkovanej ocele triedy S 320 GD výška 35mm

Steny:

- Sendvičový panel s jadrom z minerálnej vlny (tvrdá minerálna vlna (menovitá zdanlivá hustota 110 kg/m³) efektívna šírka 1 000mm, Povlak Sp polyester, hr. 200mm