

## **Skladba strešnej konštrukcie**

### **S 01**

Štrkový násyp z riečneho štrku (fr, 16-32 mm), hrúbka 80 mm  
Geotextília min. 300g/m<sup>2</sup>, hrúbka 3 mm  
Hydroizolačná fólia FATRAFOL 803, hrúbka 2 mm  
Geotextília min. 300g/m<sup>2</sup>, hrúbka 3 mm  
Tepelná izolácia – polystyrén EPS 120S v spáde 1 až 2% (použiť spádové klíny),  
hrúbka 300 - 420 mm  
Separáčna vrstva – geotextília min. 300g/m<sup>2</sup>, hrúbka 3 mm  
Parozábrana– asfalt. pás IPA vytiahnutá na atiku do v=150 mm (poistná hydroizolácia)  
Hrúbka 2 mm  
Stropná ŽB doska  
Hrúbka spolu 393 - 513 mm

## **Skladby podlahových konštrukcií**

### **P 01, 1.NP – na teréne**

Linoleum – FORBO Marmoleum (lepené) včítane soklov do výšky 75 mm, hrúbka 3 mm  
Samonivelačná vrstva MUREXIN FMA30, hrúbka 17 mm  
Cementový poter vystužený Kari-sieťou 150/150/6, hrúbka 80 mm  
PE fólia  
Tepelná izolácia – polystyrén EPS 120S, hrúbka 180 mm  
Krycí cementový poter  
Hydroizolácia – modifikovanýasfalt. Pás HYDROBIT  
Základová doska  
Štrkový podsyp (fr, 16-32 mm)  
Hrúbka spolu 280 mm

### **P 02, 1.NP (spacia časť triedy) – na teréne**

Koberec, hrúbka 5 mm  
Samonivelačná vrstva MUREXIN FMA30, hrúbka 15 mm  
Cementový poter vystužený Kari-sieťou 150/150/6 mm, hrúbka 80 mm  
PE fólia  
Tepelná izolácia – polystyrén EPS 120S, hrúbka 180 mm  
Krycí cementový poter  
Hydroizolácia – modifikovanýasfalt. pás HYDROBIT  
Základová doska  
Štrkový podsyp (fr, 16-32 mm)  
Hrúbka spolu 280 mm

### **P 03, 1.NP – na teréne – miestnosti s mokrou prevádzkou – technická miestnosť, výdajňa jedál**

Epoxidová stierka MUREXIN EP3, hrúbka 2 mm  
Samonivelačná vrstva MUREXIN FMA30 18 mm  
Cementový poter vystužený Kari-sieťou 150/150/6 mm, horná plocha v spáde 1%,  
hrúbka 50 - 80 mm  
PE fólia  
Tepelná izolácia – polystyrén EPS 120S, hrúbka 180 mm

Krycí betón

Hydroizolácia – asfalt. pás HYDROBIT

Základová doska

Štrkový podsyp (fr, 16-32 mm)

Hrúbka spolu 250 - 280 mm

Súčasťou podlahy je aj sokel z epoxidovej stierky do výšky cca. 100 mm

#### **P 04, 1.NP – VSTUP exteriér**

Vodopriepustný betón – farebný vo farbe vstupného prefabrikovaného portálu, hrúbka 150 mm

Podkladná nosná vrstva – kamenná drť (zhutnená), hrúbka 200 mm

Zemná pláň

Hrúbka spolu 350 mm

#### **Skladba strešnej konštrukcie**

##### **S 01**

Štrkový násyp z riečného štrku (fr, 16-32 mm), hrúbka 80 mm

Geotextília min. 300g/m<sup>2</sup>, hrúbka 3 mm

Hydroizolačná fólia FATRAFOL 803, hrúbka 2 mm

Geotextília min. 300g/m<sup>2</sup>, hrúbka 3 mm

Tepelná izolácia – polystyrén EPS 120S v spáde 1 až 2% (použiť spádové klíny), hrúbka 300 - 420 mm

Separčná vrstva – geotextília min. 300g/m<sup>2</sup>, hrúbka 3 mm

Parozábrana – asfalt. pás IPA vytiahnutá na atiku do v=150 mm (poistná hydroizolácia)

Hrúbka 2 mm

Stropná ŽB doska

Hrúbka spolu 393 - 513 mm