



SKLADBY PODLAH

- S1 Žulové kostky tl. 100 mm
Štěrkový podklad 100 mm
ŽB základová deska 300 mm
Podkladní betonová deska 100 mm
Zhutněná neporušená zemina
- S2 Keramická dlažba 10 mm
Flexibilní lepidlo 5 mm
Roznášečí betonová vrstva 50 mm
PE folie
Isover EPS 70 F tl. 130 mm
Základová ŽB deska 300 mm
Podkladní betonová deska 100 mm
- S3 Keramická dlažba 10 mm
Flexibilní lepidlo 5 mm
Beton + kari síť 50 mm
PE folie
Isover T-P 50 mm
ŽB nosná konstrukce 240 mm
Omitka 8 mm
- S4 Keramická dlažba 10 mm
Flexibilní lepidlo 5 mm
Beton + kari síť 50 mm
PE folie
Isover T-P 50 mm
ŽB nosná konstrukce 240 mm
Isover EPS 70 F tl. 200 mm
Omitka 8 mm
- S5 Dlažba keramická 10 mm
Maltové lože 35 mm
Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN
Schlüter®-TROBA-PLUS 8G
Hydroizolace - SIPLAST PARADINE 20 S 6mm
Isover Orsil S 220 mm
Isover Orsil SD 0-35 mm
Foalbit Al S4 4,2 mm
ŽB nosná konstrukce 240 mm
Omitka 8 mm
- S6 Keramická dlažba 10 mm
Flexibilní lepidlo 5 mm
Beton + kari síť 50 mm
PE folie
Isover T-P 50 mm
ŽB nosná konstrukce 210 mm
Omitka 8 mm
- S7 Dlažba keramická 10 mm
Maltové lože 35 mm
Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN
Schlüter®-TROBA-PLUS 8G
Hydroizolace - SIPLAST PARADINE 20 S 6mm
Isover Orsil S 220 mm
Isover Orsil SD 0-35 mm
Foalbit Al S4 4,2 mm
ŽB nosná konstrukce 240 mm
Omitka 8 mm
- S8 Hydroizolace - horní a spodní SIPLAST PARADINE 20 S 2x3 mm
Isover EPS 70 F 250 mm
Foalbit Al S4 4,2 mm
Spádová vrstva - perlitobeton 75 - 50 mm
ŽB nosná konstrukce 170 mm
Omitka 8 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobetonová nosná konstrukce, beton C30/37 XC3 - Cl 0,2 - Dmax16 - S3, ocel B500B
- Tepelná izolace Isover ESP 70 F
- Tepelná izolace Isover XPS Styrodur 3000 CS
- Zdivo z broušených přičkovek Porotherm 11,5 P+D P10 na MVC-15
- Podkladní beton (prostý)
- Štěrkový podsyp

Zpracoval: Luboš Musil	Konzultant: Ing. Lenka Hanzalová, Ph.D.	Školní rok: 2017/2018	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Datum: 5.12.2017			
Název úlohy: KONSTRUKCE POZEMNÍCH STAVEB			Meřítko: 1:100
Název výkresu: ŘEZ OBJEKTEM - SCHODIŠTĚ			Číslo výkresu: 1