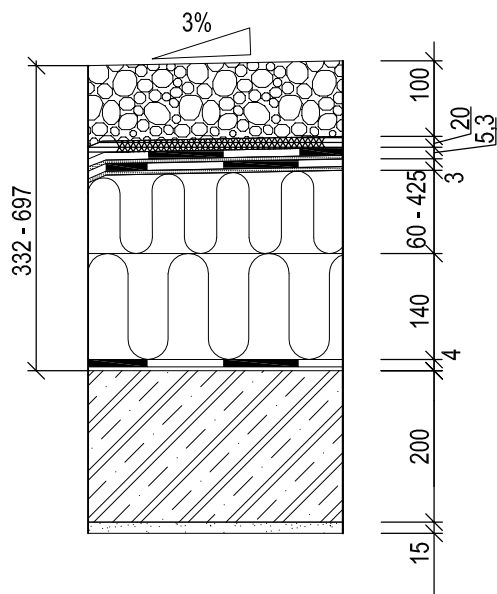


DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVALA	Bc. Michaela Pavelová			
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. Ladislav Štěpánek, CSc.			
STAVEBNÍK	Moravská vysoká škola Olomouc, o.p.s., tř. Kosmonautů 1288/1, Olomouc			
MÍSTO STAVBY	Olomouc, ul. Vejdovského, k.ú. Hodolany, parcelní čísla 1111/1, 959/31			
NÁZEV STAVBY	VYSOKOŠKOLSKÉ KOLEJE V OLOMOUCI			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - OBJEKT VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ		FORMÁT	A4
ČÁST	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	12/2015
OBSAH:	TABULKA SKLADEB STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO 1:10	Č. VÝKRESU D.1.1.24

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - S1

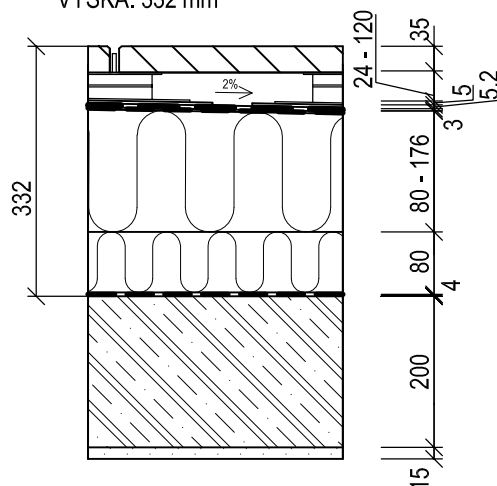
UMÍSTĚNÍ:
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ NAD 6.NP
VÝŠKA: 332 - 697 mm



S1	FUNKCE	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - VRSTVY	VÝROBCE	TL. [mm]	λ [W/m.K]
S1.1	KOTEVNÍ VRSTVA	PRANÝ ŘÍČNÍ KÁMEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 150 kg/m ²		100	
S1.2	DRENAŽNÍ VRSTVA	DRENAŽNÍ ROOUNO Z POLYAMIDU S NAKAŠÍROVANOU FILTRAČNÍ TEXTILIÍ	ROHOŽ TYP EV, OPTIGREEN	20	
S1.3	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA VRCHNÍ PÁS	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S BAREVNÝM HRUBOZRNÝM POSYPEM)	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,3	0,21
S1.4	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PODKLADNÍ PÁS	SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S OCHRANNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM)	GLASTEK 30 STICKER PLUS	3	0,21
S1.5	SPÁDOVÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	ISOVER EPS 100S	60	0,037
S1.6	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% STLAČENÍ 100 kPa	ISOVER EPS 100S	140	0,037
S1.7	PAROTĚSNÍČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU (S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	DEKBIT AL S40	4	0,21
S1.8	PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	DEKPRIMER		
S1.9	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	BETON C 30/37 OCELOVÝ B500B	200	1,74
S1.10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMÍTKA		15	0,88

SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - S2 (TERASA)

UMÍSTĚNÍ:
TERASA V 2.NP A 3.NP
VÝŠKA: 332 mm



S2	FUNKCE	TERASA - VRSTVY	VÝROBCE	TL. [mm]	λ [W/m.K]
S2.1	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	BETONOVÁ DLAŽBA (300 x 300 mm) NA PLASTOVÝCH REKTIKACÍCH TERČÍCH	BEST - TERASOVÁ	35	
S2.2	OCHRANNÁ (ROZNÁŠECÍ)	LOKÁLNÍ PRÝŽOVÉ PODLOŽKY		5	
S2.3	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA VRCHNÍ PÁS	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, S BAREVNÝM HRUBOZRNÝM POSYPEM)	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,3	0,21
S2.4	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PODKLADNÍ PÁS	SAMOLEPÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU (S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, S OCHRANNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM)	GLASTEK 30 STICKER PLUS	3	0,21
S2.5	SPÁDOVÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY EPS SE SPÁDEM 2%	ISOVER EPS 200S	80	0,034
S2.6	TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNĚIZOLAČNÍ EPS S DOSTATEČNOU ÚNOSNOSTÍ	ISOVER EPS 200S	80	0,034
S2.7	PAROTĚSNÍČNÍ VRSTVA	HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU (S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	DEKBIT AL S40	4	0,21
S2.8	PENETRAČNÍ VRSTVA	ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	DEKPRIMER		
S2.9	NOSNÁ KONSTRUKCE	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	BETON C 30/37 OCELOVÝ B500B	200	1,74
S2.10	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	VNITŘNÍ OMÍTKA		15	0,88