



S9a - JEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA, SKLON 3%

1.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, HORNÍ POVRCH: OCHRANNÝ BŘIDLIČNÝ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, $\mu = 20\,000$	CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR	5,2 mm
2.	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY, HORNÍ POVRCH: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, $\mu = 29\,000$	MECHANICKY KOTVENO	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	4 mm
3.	IZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_D = 0,035\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	MECHANICKY KOTVENO	ISOVER EPS 150	100 mm
4.	SPÁDOVÁ IZOLAČNÍ VRSTVA	SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZAČNÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH DESEK Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU VE SKLONU 3 %, $\lambda_D = 0,035\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	MECHANICKY KOTVENO	ISOVER EPS 150	20 mm
5.	IZOLAČNÍ VRSTVA	STABILIZOVANÉ TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU, $\lambda_D = 0,035\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , NAPĚTÍ V TLAKU HORNÍ VRSTVY PŘI STLAČENÍ 10% > 150 kPa	MECHANICKY KOTVENO	ISOVER EPS 150	120 mm
6.	PAROTĚSNÁ VRSTVA	MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY, HORNÍ POVRCH: JEMNÝ SEPARAČNÍ POSYP, SPODNÍ POVRCH: SEPARAČNÍ PE FOLIE, $\mu = 370\,000$	BODOVĚ NATAVENO	GLASTEK AL S 40	4 mm
7.	SEPARAČNÍ VRSTVA	PENETRAČNÍ NÁTĚR	NÁTĚR	DEKPRIMER	-
8.	NOSNÁ VRSTVA	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA, $\lambda = 1,58\text{ W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{K}^{-1}$ , C25/30, OCEL B500 B, FRAKCE 4/8	LITÍ / BEDNĚNÍ	-	250 mm
9.	PODKLADNÍ VRSTVA	ZAVĚŠENÝ PODHLED JEDNOÚROVŇOVÝ R-CD ROŠT	MECHANICKY KOTVENO	RIGIPS	562 mm
10.	PODHLADOVÁ VRSTVA	SÁDROKARTONOVÝ ZAVĚŠENÝ PODHLED, SVĚŠENÝ O 500 mm,	MECHANICKY KOTVENO	RIGIPS	12,5 mm
				CELKEM	1077,7 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETON VYZTUŽENÝ, C30/37, XC2, OCEL B500B, FRAKCE 4/8
	TEPELNÁ IZOLACE EPS 150
	SÁDROKARTONOVÉ DESKY, TL. 12,5 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, 2x MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS
	PAROTĚSNÍCÍ VRSTVA, MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS

0,000 = 538,250 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ STAVEBNÍ V BRNĚ	FAKULTA
VYPRACOVAL	Bc. Jiří Hruza				
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Roman Brzoň, Ph.D.				
STAVEBNÍK	Ing. Tereza Bečkovská Ph.D., Žižkova 512 , 602 00 Brno				
MÍSTO STAVBY	Humpolec, katastrální území Humpolec (okres Pelhřimov) 649325, parc. č.1887/1				
NÁZEV STAVBY	CINEMA POINT				
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 - KINO		FORMÁT	4xA4	
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	8.1.2017	
OBSAH:	DETAIL 02 - STŘEŠNÍ VTOK		STUPEŇ	DPS	
			MĚŘITKO 1:5	Č. VÝKRESU D.1.1.13	