



LEGENDA MATERIÁLŮ

	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE YTONG Lambda YD 500 PDK, 499×500×249 mm, $\lambda_D = 0,083$ W/(m·K)
	ZDICÍ MALTA Ytong Fix N103, $\lambda_D = 0,660$ W/(m·K)
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE YTONG Klasik 150, 499×150×249 mm, $\lambda_D = 0,137$ W/(m·K)
	ZDICÍ MALTA Ytong Fix N103, $\lambda_D = 0,660$ W/(m·K)
	BETON PROSTÝ - C20/25, XC2
	ŽELEZOBETON - C20/25, XC1, B500 B - VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU
	EPS 150 + SPÁDOVÉ KLÍNY, TL. ≥20 mm, $\lambda = 0,037$ W/(m·K)
	PURENIT $\lambda_D = 0,080$ W/(m·K)
	AKUSTICKÁ IZOLACE RIGIFLOOR 4000, $\lambda = 0,044$ W/(m·K)
	SYSTÉMOVÁ EPS DESKA PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ, TL. 50 mm
	HYDROIZOLACE - ASFALTOVÉ PÁSY

SKLADBY - PŘESNÁ SPECIFIKACE VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA "VÝPIS SKLADEB"

FUNKCE	MATERIÁL	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ	BETONOVÁ DLAŽBA	40
KLADECÍ, DRENÁŽNÍ	DREČNÉ KAMENIVO FRAKCE 4-8	30
PODKLADNÍ, DRENÁŽNÍ	DREČNÉ KAMENIVO FRAKCE 8-16	60
FILTRAČNÍ	NETKANÁ GEOTEXTILIE 500 g/m ²	4
DRENÁŽNÍ, HYDROAKUMULAČNÍ	PROSTOROVÁ SMYČKOVÁ ROHOŽ	6
OCHRANNÁ	NETKANÁ GEOTEXTILIE 300 g/m ²	2,9
HYDROIZOLAČNÍ	SBS MOD. ASF. PÁS (POLYESTEROVÁ ROHOŽ)	5,2
HYDROIZOLAČNÍ	SBS MOD. ASF. PÁS (SKLENĚNÁ KANINA)	4
HYDROIZOLAČNÍ	SBS MOD. ASF. PÁS STICK (SKLENĚNÁ KANINA)	3
TEPELNÉIZOLAČNÍ	EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K)	180
STABILIZAČNÍ	PI LEPIDLO	-
TEPELNÉIZOLAČNÍ, SPÁDOVÁ	SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150, $\lambda_D = 0,035$ W/(m·K)	≥20
STABILIZAČNÍ	PI LEPIDLO	-
PAROTĚSNÁ, HYDROIZOLAČNÍ	PI LEPIDLO	4
PENETRAČNÍ	PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE	-
NOSNÁ	PŘEDPJATÉ PANELE SPIROLL	400
POHLEDOVÁ	ZAVĚŠENÁ KAZETOVÝ PODHLED	500

S9 SKLADBA PODLAHY NA STROPĚ - MARMOLEUM

FUNKCE	MATERIÁL	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ	MARMOLEUM	2,5
LEPÍČÍ	NÍZKOEMISNÍ LEPIDLO NA PODLAHY	0,5
VYROVNÁVACÍ	SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU + MOD. PŘÍS.	4
PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR	-
ROZMÁČECÍ	CEMENTOVÝ POTĚR F5 + KARI SÍŤ ø6-100/100 mm	45
TEPELNÉIZOLAČNÍ, INSTALAČNÍ	TEPELNÉIZOLAČNÍ PODKLADNÍ DESKA (20 mm) + TEPELOVODNÍ POTRUBÍ + CEMENTOVÝ POTĚR F5	50
AKUSTICKÁ	POLYSTYREN PRO KROČEJOVÝ ÚTLUM	40
NOSNÁ	PŘEDPJATÉ PANELE SPIROLL	400
POHLEDOVÁ	ZAVĚŠENÁ KAZETOVÝ PODHLED	500

S10 SKLADBA SCHODIŠTĚ

FUNKCE	MATERIÁL	TL. [mm]
NÁŠLAPNÁ	MARMOLEUM	2,5
LEPÍČÍ	NÍZKOEMISNÍ LEPIDLO NA PODLAHY	0,5
PENETRAČNÍ	PODKLADNÍ NÁTĚR	-
NOSNÁ	VYZTUŽENÝ PÓROBETONOVÝ STUPEŇ + PODEZDĚNÍ	150

0,000 = 295,270 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ stavby pozemního a vodního inženýrství
VYPRACOVAL	Dariusz Pieleś		
VEDOUČÍ PRÁCE	doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.		
KONZULTANT	Ing. Helena Wierzbická Ph.D.		
STAVEBNÍK	VUT Fakulta stavební, Veveří 331/95 Brno-střed-Veveří 602 00	FORMÁT	BxA4
MÍSTO STAVBY	p.č. 1850, 1848/1 K.Ú. Český Těšín, ul. U Mlékárny, Český Těšín 737 01		
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA "U MLÉKÁRNY"	DATUM	01/2023
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 MATEŘSKÁ ŠKOLA "U MLÉKÁRNY"	STUPEŇ PD	OSP
ČÁST	DETAILY	MEŘITKO	Č. VÝKRESU 15 DETAIL 02
OBSAH	DETAIL NAPOJENÍ PLOCHÉ STŘECHY NA OBVODOVOU STĚNU V MÍSTĚ PRAHU - VÝLEZ NA STŘECHU		