

Skladby podlah

F1

- VINYLOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA	min. 2 mm
- DISPERZNÍ LEPIDLO PRO POKLÁDKU PODLAHOVIN Z PVC A CV	1 mm
- VYROVŇAVACÍ JEDNOSLOŽKOVÁ SAMONIVELAČNÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU A MODIFIKAČNÍCH PŘÍRAD	4 mm
- PENETRAČNÍ JEDNOSLOŽKOVÝ DISPERZNÍ NÁTĚR PRO SAVÉ PODKLADY POD SAMONIVELAČNÍ HMOTY	–
- BETONOVÁ MAZANINA DILATOVANÁ + KARISÍŤ 150/150/6 mm	50 mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ A INSTALAČNÍ SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	50 mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 (λ = 0,035 W/m.K)	160 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU 200 g/m ²	
SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FOLIÍ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	–

F2

- KERAMICKÁ DLAŽBA + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10 mm
- JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCI HMOTA NA BÁZI CEMENTU	6 mm
- JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR	2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKAČNÍCH PŘÍRAD	–
- BETONOVÁ MAZANINA DILATOVANÁ + KARISÍŤ 150/150/6 mm	60 mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ A INSTALAČNÍ SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ	50 mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 (λ = 0,035 W/m.K)	140 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU 200 g/m ²	
SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FOLIÍ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	

F3

- KERAMICKÁ DLAŽBA + SPÁROVACÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU	10 mm
- JEDNOSLOŽKOVÁ LEPÍCI HMOTA NA BÁZI CEMENTU	6 mm
- JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ DISPERZNÍ NÁTĚR	2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE A MODIFIKAČNÍCH PŘÍRAD	–
- BETONOVÁ MAZANINA DILATOVANÁ + KARISÍŤ 150/150/6 mm	50 mm
- POLYETHYLENOVÁ FÓLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH	0,2 mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 150 (λ = 0,035 W/m.K)	140 mm
- OCHRANNÁ BETONOVÁ MAZANINA	50 mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU 200 g/m ²	
SPODNÍ POVRCH OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FOLIÍ	4 mm
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE	

Skladby terénu

T 1 CHODNÍK

- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 100/200 mm	60 mm
- LOŽE POD DLAŽBU NESTMELENÉ L 4/8	40 mm
- ŠTĚRKODRŤ ŠD 0/32	150 mm
	250 mm

T 2 OKAPOVÝ CHODNÍK

- BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50 mm	50 mm
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP	150 mm
	200 mm

T 3 OHUMUSOVÁNÍ, OSETÍ

- TRAVNÍ OSIVO – REKREAČNÍ SMĚS	
- TRÁVNÍKOVÝ SUBSTRÁT	150 mm

Skladba obvodového zdiva

OP1

- TENKOVrstvá PROBARVENÁ PASTOVITÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA	2 mm
- PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE PRO TENKOVrstvé OMÍTKY	–
- PRAŠKOVÁ STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU PRO VYTVOŘENÍ ZÁKLADNÍ VRSTVY + VÝZTUŽNÁ SKLOVLÁKNITÁ TKANINA	3 mm
- VÍCEvrstvá JÁDROVÁ OMÍTKA	20 mm
- BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK S MINERÁLNÍ IZOLACÍ + ZDÍCÍ PĚNA	(300) 380 mm
- PODHOZ POD MINERÁLNÍ OMÍTKY	5 mm
- VÍCEvrstvá JÁDROVÁ OMÍTKA	10 mm
- ŠTUK	2 mm
- PENETRAČNÍ NÁTĚR NA AKRYLÁTOVÉ BÁZI	–
- INTERIÉROVÁ OTĚRUVZDORNÁ MALBA BÍLÁ	–

Sádrokartonové konstrukce

P1

SDK PODHLED	
- SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS	300–1000 mm
- PROFILY R–CD	27 mm
- PROFILY R–CD	27 mm
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA	12,5 mm

P2

SDK PODHLED	
- SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS	300–1000 mm
- PROFILY R–CD	27 mm
- PROFILY R–CD	27 mm
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA IMPREGNOVANÁ	12,5 mm

P3

SAMOSTANÝ POŽÁRNÍ PŘEDĚL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ SHORA I ZDOLA EI15	
- MINERÁLNÍ IZOLACE	40 mm
- SYSTÉMOVÝ ZÁVĚS	900–1000 mm
- PROFILY R–CD	27 mm
- PROFILY R–CD	27 mm
- SÁDROKARTONOVÁ DESKA PROTIPOŽÁRNÍ	15 mm

Skladba střechy

R1

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA Z HLINÍKOVÉHO PLECHU	0,6 mm
- deska OSB 3, pero + drážka (dřevoštěpková deska OSB 3,...)	22 mm
- kontralat 60x40 mm	40 mm
+ ocelový kotevní vrut	
+ pěnová PE páska s uzavřenou strukturou	
- samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu	1,8 mm
- TEPELNÁ IZOLACE PIR	180 mm
- samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou stříží na horním povrchu	2,2 mm
- deska OSB 3, pero+drážka (dřevoštěpková deska OSB 3,...)	22 mm
- DŘEVĚNÝ TRÁM 120/180 mm	tl. 180 mm
- SDK PODHLED s PO EI 15	12,5 mm

R2

- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA Z HLINÍKOVÉHO PLECHU	0,6 mm
- deska OSB 3, pero + drážka (dřevoštěpková deska OSB 3,...)	22 mm
- kontralat 60x40 mm	40 mm
+ ocelový kotevní vrut	
+ pěnová PE páska s uzavřenou strukturou	
- samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu se spalitelnou fólií na horním povrchu	1,8 mm
- TEPELNÁ IZOLACE PIR	180 mm
- samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a polypropylenovou stříží na horním povrchu	2,2 mm
- deska OSB 3, pero+drážka (dřevoštěpková deska OSB 3,...)	22 mm
- DŘEVĚNÝ TRÁM 160/200 mm	tl. 200 mm
- SDK PODHLED s PO EI 15	12,5 mm

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., ZBOROVSKÁ 3268/15a, 616 00 BRNO			 R G B S T U D I O	
VEDOUcí PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Renneská tř.787/1a 639 00 BRNO	
Ing.arch. Silvie ROMANOVÁ	Ing.arch. Silvie ROMANOVÁ	Ing.arch. Josef KOBZÍK	provozovna: Zborovská 3268/15a 616 00 BRNO	
			tel +420 543 330 072	
			mail info@rgbstudio.cz	
			web www.rgbstudio.cz	
INVESTOR: LUMINA o.s., KŘTINY 20, 679 05 KŘTINY, IČO: 69707294			STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
NÁZEV ZAKÁZKY:			DATUM:	5 / 2025
PROFESE: D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÍSLO ZAKÁZKY:	2024_12
			MĚŘÍTKO:	1:50
			PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 12
NÁZEV VÝKRESU: SKLADBY KONSTRUKCÍ				