

SKLADBY PODLÁH

PODLAHA PVC

P1	HOMGÉNNA VINÝLOVÁ PODLAHOVINA S POLYURETÁNOVOU OCHRANNOU VRSTVOU, NALEPENÁ NA PODKLAD, SOKLIK PVC 50 mm	6 mm
	VYROVNAVANIE POVRCHU SAMONIVELIZAČNOU HMOTOU NA BÁZE CEMENTU	2 mm
	ADHÉZNY NÁTER - SPOJOVACÍ MOSTÍK	cca 4 mm
	PÔVODNÁ STROPNÁ KONŠTRUKCIA PO ODSTRÁNENÍ NÁŠĽAPNEJ VRSTVY	Σ 6 mm

PODLAHA PO VYBÚRANÍ DLAŽBY - SUCHÁ PREVÁDZKA

P2	KERAMICKÁ DLAŽBA ZO SLINUTÝCH JEDNOFAREBNÝCH NEGLAZOVANÝCH DLAŽDÍC (GRES) 300 x 300 mm, S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU POVRCHU ŠKÁROVACIA HMOTA ODOLNÁ ČISTIACIM A DEZINFEKČNÝM PROSTRIEDKOM, KERAMICKÝ SOKLÍK 100 mm	30 mm
	LEPIDLO NA GRESOVÚ DLAŽBU FLEXIBILNÉ	10 mm
	SAMONIVELIZAČNÁ STIERKA NA BÁZE CEMENTU PRE HRÚBKY 2 - 30 mm	5 mm
	PENETRAČNÝ NÁTER NA BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE- REGULÁTOR NASIAKAVOSTI	15 mm
		Σ 30 mm
	PREDOKLADANÁ PÔVODNÁ VRSTVA BETÓNOVEJ MAZANINY PO VYBÚRANÍ DLAŽBY, ZBAVENÁ PRACHU (VIĎ POLOŽKA 7) V BÚRACÍCH PRÁČACH)	

PODLAHA NA TERÉNE - KUCHYŇA, SKLAD ZELENINY, UPRATOVAČKA, HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY, SKLAD ODPADKOV (MOKRÁ PREVÁDZKA)

P3	KERAMICKÁ DLAŽBA ZO SLINUTÝCH JEDNOFAREBNÝCH NEGLAZOVANÝCH DLAŽDÍC (GRES) 300 x 300 mm, S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU POVRCHU ŠKÁROVACIA HMOTA ODOLNÁ ČISTIACIM A DEZINFEKČNÝM PROSTRIEDKOM KERAMICKÝ SOKLÍK 100 mm	150 mm
	LEPIDLO NA GRESOVÚ DLAŽBU FLEXIBILNÉ	10 mm
	TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA - HYDROIZOLAČNÁ STIERKA - V DVOCH VRSTVÁCH, S ROHOVOU BANDÁŽNOU	5 mm
	PÁSKOU A S VYVEDENÍM NA ZVISLÉ OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE DO VÝŠKY 200 mm NAD PODLAHU	2 mm
	SAMONIVELIZAČNÁ STIERKA NA BÁZE CEMENTU	3 mm
	PENETRAČNÝ NÁTER NA BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE- REGULÁTOR NASIAKAVOSTI	
	BETÓNOVÁ MAZANINA SO ZAHĽADENÝM POVRCHOM, Z BETÓNU TRIEDY C16/20	70 mm
	S VYSTUŽUJÚCOU SIEŤOU Z REBROVANÉHO DRÔTU 5/100 x 5/100 mm - DIN 488, 3,08 kg/m ² , KĽADENÝCH SO VZÁJOMNÝM PRESAHOM CEZ DVE OKÁ	
	MAZANINA DILATAČNE ODDELENÁ OD OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PÁSIKOM Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HR. 20 mm	
	SEPARAČNÁ POLYETYLÉNOVÁ FÓLIA, SPOJE S PREKRYTÍM 200 mm VODOTESNE ZLEPIŤ	0,2 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, PEVNOSŤ V TLAKU 500kPa	60 mm
		Σ 150 mm
	NAVRHOVANÁ IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI:	
	- NATAVENÁ ASFALTOVÁ LEPENKA: ASFALTOVÝ PÁS OXIDOVANÝ S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ ROHOŽE, URČENÝ PRE IZOLÁCIE SPODNEJ STAVBY PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI	
	- NÁTER PENETRAČNÝ ASFALTOVÝM LAKOM	
	(IZOLÁCIU VODOTESNE NAPOJIŤ NA EXISTUJÚCU HYDROIZOLÁCIU)	
	PÔVODNÁ EXISTUJÚCA BETÓNOVÁ MAZANINA S EXISTUJÚCOU POŠKODENOU HYDROIZOLÁCIOU	

PODLAHA NA TERÉNE - SPRCHA, WC (MOKRÁ PREVÁDZKA)

P4	KERAMICKÁ DLAŽBA ZO SLINUTÝCH JEDNOFAREBNÝCH NEGLAZOVANÝCH DLAŽDÍC (GRES) S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU POVRCHU ŠKÁROVACIA HMOTA ODOLNÁ ČISTIACIM A DEZINFEKČNÝM PROSTRIEDKOM	150 mm
	LEPIDLO NA GRESOVÚ DLAŽBU FLEXIBILNÉ	10 mm
	TEKUTÁ HYDROIZOLÁCIA - HYDROIZOLAČNÁ STIERKA - V DVOCH VRSTVÁCH, S ROHOVOU BANDÁŽNOU	5 mm
	PÁSKOU A S VYVEDENÍM NA ZVISLÉ OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE DO VÝŠKY 2300 mm NAD PODLAHU (VO WC S VYVEDENÍM NA ZVISLÉ OBVODOVÉ KONŠTRUKCIE DO VÝŠKY 200 mm NAD PODLAHU)	2 mm
	JEMNOZRNNÁ BETÓNOVÁ MAZANINA SO ZAHĽADENÝM POVRCHOM, Z BETÓNU TRIEDY C16/20	53 AŽ 73 mm
	S VYSTUŽUJÚCOU SIEŤOU Z REBROVANÉHO DRÔTU 5/100 x 5/100 mm - DIN 488, 3,08 kg/m ² , MAZANINA DILATAČNE ODDELENÁ OD OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PÁSIKOM Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HR. 10 mm	
	(VO WC	73 mm)
	SEPARAČNÁ POLYETYLÉNOVÁ FÓLIA, SPOJE S PREKRYTÍM 200 mm VODOTESNE ZLEPIŤ	0,2 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, PEVNOSŤ V TLAKU 500kPa	60 mm
		Σ 150 mm
	NAVRHOVANÁ IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI:	
	- NATAVENÁ ASFALTOVÁ LEPENKA: ASFALTOVÝ PÁS OXIDOVANÝ S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ ROHOŽE, URČENÝ PRE IZOLÁCIE SPODNEJ STAVBY PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI	
	- NÁTER PENETRAČNÝ ASFALTOVÝM LAKOM	
	(IZOLÁCIU VODOTESNE NAPOJIŤ NA EXISTUJÚCU HYDROIZOLÁCIU)	
	BETÓNOVÁ MAZANINA Z BETÓNU TRIEDY C12/15, SO ZAHĽADENÍM POVRCHU	100 mm
	PODSYP ZO ŠTRKODRVY FRAKCIE 8/16 mm, SO ZHTNENÍM	cca 150 mm

PODLAHA NA TERÉNE - BÝVALÁ STROJOVNĀ CHĽADENIA BÝVALÝ CHĽADENÝ SKĽAD

P5	KERAMICKÁ DLAŽBA ZO SLINUTÝCH JEDNOFAREBNÝCH NEGLAZOVANÝCH DLAŽDÍC (GRES) S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU POVRCHU ŠKÁROVACIA HMOTA ODOLNÁ ČISTIACIM A DEZINFEKČNÝM PROSTRIEDKOM KERAMICKÝ SOKLÍK 100 mm	150 mm
	LEPIDLO NA GRESOVÚ DLAŽBU FLEXIBILNÉ	10 mm
	SAMONIVELIZAČNÁ STIERKA NA BÁZE CEMENTU	5 mm
	PENETRAČNÝ NÁTER NA BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE- REGULÁTOR NASIAKAVOSTI	3 mm
	JEMNOZRNNÁ BETÓNOVÁ MAZANINA SO ZAHĽADENÝM POVRCHOM, Z BETÓNU TRIEDY C16/20	72 mm
	S VYSTUŽUJÚCOU SIEŤOU Z REBROVANÉHO DRÔTU 5/100 x 5/100 mm - DIN 488, 3,08 kg/m ² , MAZANINA DILATAČNE ODDELENÁ OD OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PÁSIKOM Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU HR. 10 mm	
	SEPARAČNÁ POLYETYLÉNOVÁ FÓLIA, SPOJE S PREKRYTÍM 200 mm VODOTESNE ZLEPIŤ	0,2 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, PEVNOSŤ V TLAKU 500kPa	60 mm
		Σ 150 mm
	NAVRHOVANÁ IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI:	
	- NATAVENÁ ASFALTOVÁ LEPENKA: ASFALTOVÝ PÁS OXIDOVANÝ S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ ROHOŽE, URČENÝ PRE IZOLÁCIE SPODNEJ STAVBY PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI	
	- NÁTER PENETRAČNÝ ASFALTOVÝM LAKOM	
	(IZOLÁCIU VODOTESNE NAPOJIŤ NA EXISTUJÚCU HYDROIZOLÁCIU)	
	PÔVODNÁ BETÓNOVÁ MAZANINA S EXISTUJÚCOU POŠKODENOU HYDROIZOLÁCIOU	

PODLAHA NA TERÉNE - PODNOŽ PRE VARNÉ KOTLY

P7	KERAMICKÁ DLAŽBA ZO SLINUTÝCH JEDNOFAREBNÝCH NEGLAZOVANÝCH DLAŽDÍC (GRES) S PROTIŠMYKOVOU ÚPRAVOU POVRCHU ŠKÁROVACIA HMOTA ODOLNÁ ČISTIACIM A DEZINFEKČNÝM PROSTRIEDKOM	250 mm
	LEPIDLO NA GRESOVÚ DLAŽBU FLEXIBILNÉ	10 mm
	VYROVNAVACÍ CEMENTOVÝ POTER	5 mm
	BETÓNOVÁ MAZANINA Z BETÓNU TRIEDY C12/15	15 mm
	POČAS BETONÁŽE OSADIŤ S STREDE - V MIESTE BUĽÚEJ STIENKY, PREPOJOVACIU VÝSTUŽ Ø 10 mm, DĽŽKY 400 mm, ā 250 mm, KS = 26, HMOŤNOSŤ: 6,50 kg	160 mm
	SEPARAČNÁ POLYETYLÉNOVÁ FÓLIA, SPOJE S PREKRYTÍM 200 mm VODOTESNE ZLEPIŤ	0,2 mm
	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, PEVNOSŤ V TLAKU 500kPa	60 mm
		Σ 250 mm
	NAVRHOVANÁ IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLNKOSTI: (SÚČASŤ PODLAHY P3)	

POZNÁMKY :

PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE

- a.) DORDŽAŤ POŽIADAVKY NA PODKLADOVÚ KONŠTRUKCIU A PODKLADY JEDNOTLIVÝCH VRSTIEV - PODĽA STN 74 4505
- b.) JEDNOTLIVÉ VRSTVY ZABUDOVAŤ V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU MATERIÁLU A V ZMYSLE SÚVISIACICH PLATNÝCH TECHNICKÝCH NORIEM (STN - EN)
- c.) NÁŠĽAPNÚ VRSTVU Z DLAŽDÍC DILATOVAŤ PO OBVODE ŠKÁROU Š = 10mm A V PLOCHE, PO MAX. 8,0 m, ALT. 36 m², ŠKÁROU Š = 5 mm
- d.) VÝPLŇ DILATAČNEJ ŠKÁRY Z PRUŽNÉHO MATERIÁLU A HYDROIZOLAČNÉHO TMELU. KRYTIE ŠKÁRY V KÚTE STYKOVÝM PROFILOM OBĽADU, V PLOCHE - DILATAČNÝM PROFILOM
- e.) PRECHODOVÚ ŠKÁRU VO DVERNOM OTVORE BEZ PRAHU, MEDZI PODLAHOVÝMI KONŠTRUKCIAMI MIESTNOSTÍ, DELIACIM A DILATAČNÝM PROFILOM
- f.) POŽIADAVKY NA VYHOTOVENIE A KĽADENIE DLAŽBY PODĽA STN 72 2430, ON 74 4520
- g.) V MIESTNOSTIACH S VÝŤOKOM VODY, RESP. VPUSTOM. VYHOTOVIŤ VRSTVU HYDROIZOLÁCIE KATEGÓRIE II. - PROTI VODE STEKAJÚCEJ. HYDROIZOLÁCIU VYVIESŤ NA PRÍĽAHLÚ ZVISLÚ PLOCHU STENY OPATRENÚ HLADKOU CEMENTOVOU OMIEŤKOU A SPOJITE PREPOJIŤ POMOCOU TESNIAČEJ A BANDÁŽNEJ ROHOVEJ PÁSKY.
- VÝŠKA HYDROIZOLÁCIE: SPRCHOVÝ KÚŤ: 2300 mm NAD POVRCH PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE
- MIMO SPRCHOVÉHO KÚŤA: 200 mm NAD POVRCH PODLAHOVEJ KONŠTRUKCIE
- i.) OTERUVZDORNOSŤ DLAŽIEB : PEI 5

VLASTNÍK STAVBY :		Mesto NITRA Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA		PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA pre REALIZÁCIU STAVBY DÁTUM: JÚN 2020			
STAVEBNÍK :		Mesto NITRA , Štefánikova trieda 60, 950 06 NITRA					
ZHOTOVITEL PD :		IF_ROGGI s.r.o. , Kyjevská 16, 949 01 NITRA					
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :		Ing.arch. IGOR FENÍK – autorizovaný architekt SKA Wilsonovo nábrežie 148, NITRA					
STAVBA :		ZŠ ŠKULTÉTYHO - Oprava havarijného stavu kuchyne					
CHARAKTER :					Rekonštrukcia a stavebné úpravy v objekte		
MIESTO STAVBY :							
ČASŤ PD :		C.1. – ARCHITEKTÚRA A STAVEBNÁ ČASŤ		FORMÁT: 3 A4			
OBSAH VÝKRESU :		SKLADBY PODLÁH – PRÍZEMIE		ČÍSLO V.: C.1.13–1			
		MIERKA :					