
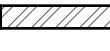



SKLADBY PODLÁH

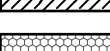
(P1)		(P2)
190 mm	2 mm PVC krytina celoplošne lepená	5 mm Keramická dlažba
	8 mm Samonivelačná stierková hmota	5 mm Lepiaci tmel na dlažbu a obklady
	70 mm Betónová mazanina	70 mm Betónová mazanina
	30 mm Izolácia systémovej dosky podlahového vykur.	30 mm Izolácia systémovej dosky podlahového vykur.
	80 mm Tepelná izolácia EPS 150 S - podlahový polystyrén $\lambda=0,035\text{W/mK}$	80 mm Tepelná izolácia EPS 150 S - podlahový polystyrén $\lambda=0,035\text{W/mK}$
2x4,5 mm	HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY /2-VRSTVOVÝ SYSTÉM/:	2x4,5 mm HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY /2-VRSTVOVÝ SYSTÉM/:
	PENETRAČNÝ NÁTER + 2x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,0 mm	PENETRAČNÝ NÁTER + 2x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,0 mm
	S MINERÁLNYM POSYPOM VYSTUŽENÝ SKLENOU TKANINOU	S MINERÁLNYM POSYPOM VYSTUŽENÝ SKLENOU TKANINOU
	Asfaltová penetračná emulzia	Asfaltová penetračná emulzia
150 mm	Betón vyztužený	150 mm Betón vyztužený
150 mm	Netriedená štrkodrva	150 mm Netriedená štrkodrva
	Zemina pôvodná	Zemina pôvodná


LEGENDA MATERIÁLOV


- 

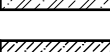
OBVODOVÉ MURIVO hr. 300 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P15 MPa, NA CELOPLOŠNÚ MALTU, rozмеры 250x300x249 mm, min. R=1,97 m²KW⁻¹ (bez omietok pri praktickej vlhkosti)
- 


OBVODOVÉ MURIVO hr. 250 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P15 MPa, NA CELOPLOŠNÚ MALTU, rozмеры 375x250x249 mm, min. R=1,11 m²KW⁻¹ (bez omietok pri praktickej vlhkosti)
- 

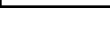
VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO hr. 150 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P8 MPa MUROVANÉ NA VC MALTU, rozмеры napr.500x140x249 mm, min. R<sub>W</sub>=43 dB
- 


VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO hr. 100 mm, Z KERAMICKÝCH TVAROVIEK BRÚSENÝCH, PEVNOSTI P8 MPa MUROVANÉ NA VC MALTU, rozмеры napr.500x80x249 mm
- 


HORNÁ ČASŤ DVOJSTUPŇOVÝCH ZÁKLADOVÝCH PÁSOV HR. 250 resp. 300 mm, Z BETÓNOVÝCH DEBNICIACH TVÁRNIC PREMACE DT25 resp. DT 30, ZALIATÝCH BETÓNOM ARMOVANÝM OCELOU
- 


ZAMUROVANIE OTVOROV V STENE HR.320 MM, Z PÓROBETÓNOVÝCH TVAROVIEK
- 


TEPELNÁ IZOLÁCIA NA FASÁDY EPS F hr. 160 mm - Fasádny polystyrén  $\lambda_{Max}=0,038\text{ W/m.K}$
- 


TEPEL. IZOLÁCIA NA FASÁDY OKOLO BLESKOZVODOV V ŠÍRKE MIN. 200 MM OBOJSTRANNE, PRI POŽIARNOM REBRÍKU A V OKOLÍ VSTUPNÝCH DVERÍ S PRESAHOM MIN. 550 MM: IZOLAČNÉ DOSKY Z MINERÁLNEJ VLNY hr. 160 mm,  $\lambda_{Max}=0,038\text{ W/m.K}$
- 

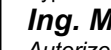
TEPELNÁ IZOLÁCIA DO PODLÁH - EPS 150 S PODLAHOVÝ,  $\lambda=0,035\text{ W/m.K}$
- 

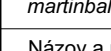
TEPELNÁ IZOLÁCIA NA SOKEL OBVODOVÝCH STIEN A NA ZÁKLADY Z VONKAJŠEJ STRANY hr. 2x80 mm STYRODUR XPS  $\lambda=0,034\text{ W/m.K}$  /NENASIAKAVÁ A ZÁŤAŽOVÁ TEPEL. IZOLÁCIA S VYŠŠÍM TEPEL.ODPOROM /napr. aj do do ŽB VENCOV a PREDKLADOV .../
- 

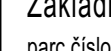
BETÓNOVÉ A ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE: MONOLITICKÉ VENCE, PREKLADY, STROPNÉ DOSKY PODKLADNÝ BETÓN - BETÓN C20/25 XC2, VÝSTUŽ B500B, ARMOVANÉHO PRI SPODNOM POVRCHU
- 


ZÁKLADY Z BETÓNU, BETÓNOVÉ MAZANINY
- 

RASTLÝ TERÉN
- 

SPÁTNÉ ZÁSYPY, ZHUTNENÉ
- 

HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY, /2-VRSTVOVÝ SYSTÉM/:
- 

PENETRAČNÝ NÁTER + 2x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,5 mm S MINERÁLNYM POSYPOM VYSTUŽENÝ SKLENOU TKANINOU
- 

PAROZÁBRANA - PENETRAČNÝ NÁTER + 1x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS hr. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE KASÍROVANOU SKLENÝMI VLÁKNAMI, S MINERÁLNYM POSYPOM, FAKTOR DIFÚZNEHO ODPORU MIN. 370000, MNOŽSTVO ASFALT. HMOTY MIN. 2300 g/m²
- 

STREŠNÁ PVC-P FÓLIA HR.1,5 MM, určená na mechanické kotvenie, hlavná hydroizolačná vrstva plochej strechy, FAKTOR DIFÚZNEHO ODPORU MENEJ AKO 16000, UV ODOLNÁ, ŤAĤ. SILA 1100N/50 MM
- 

OCHRANA TEPELNEJ IZOLÁCIE /NAPR. NOPOVÁ FÓLIA/
- 

DILATÁCIA

- Zatepl'ovacie systémy
- ZS1 Izolant fasádny polystyrén hr. 160 mm na obvodové steny
- ZS2 Izolant extrudovaný polystyrén hrúbky 140 mm na sokel obvodových stien a základy z vonkajšej strany
- ZS3 Izolant minerálna vlna hrúbky 160 mm v okolí bleskozvodov v šírke 200mm obojstranne; ďalej PRI POŽIARNOM REBRÍKU A V OKOLÍ VSTUPNÝCH DVERÍ S PRESAHOM MIN. 550 MM OD DVERÍ

NAVRHOVANÝ STAV +0,000 = úroveň podlahy +0,000 pôvodného objektu

Vypracoval <b>Ing. Martin Baláž</b> Autorizovaný stavebný inžinier, č. reg.4582 * SP * I1 Špecialista požiarnej ochrany, č. reg. 17/2018 BČO Ateliér: Lomonosovova 6, 917 01 Trnava martinbalaz1@gmail.com		PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
Profesia		E1.1 ARCHITEKTÚRA A STAVEBNÁ ČASŤ	
Názov výkresu		Číslo výkr.	
Rez 2-2		E1.07	
Mierka		Dátum	
M 1:50		10/2020	

POZN.:  
· PODKLADNÝ BETÓN VONKAJŠÍCH SPEVNENÝCH PLŔCH ODDILATOVAŤ OD ZÁKLADOV OBJEKTU  
· OPLECHOVANIE STREŠNÉHO PLÁŠŤA POPLASTOVANÝM PLECHOM HR. 1mm  
· PRESTUPY A ROZVODY PROFESIÍ (ÚK, ZTI, ELEKTRO, PLYN) V PODLAHÁCH A V STENÁCH REALIZOVAŤ PODĽA PD JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ (VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY VYPLÝVAJÚ Z ČASŤI PD ZTI, EL, UK, VZT).  
· VŠETKY INÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY PREVIESŤ AŽ PO ODSÚHLASENÍ STAVEBNÝM DOZOROM RESP. PROJEKTANTOM JEDNOTLIVÝCH ČASŤI

- K1-K6 KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE
- PR POŽIARNY REBRÍK
- KM KRYCIA MRIEŽKA, VIĎ PROJEKT VZT
- ČR KOVOVÁ OCEĽ. ČISTIACA ROHOŽ
- MA MARKÍZA