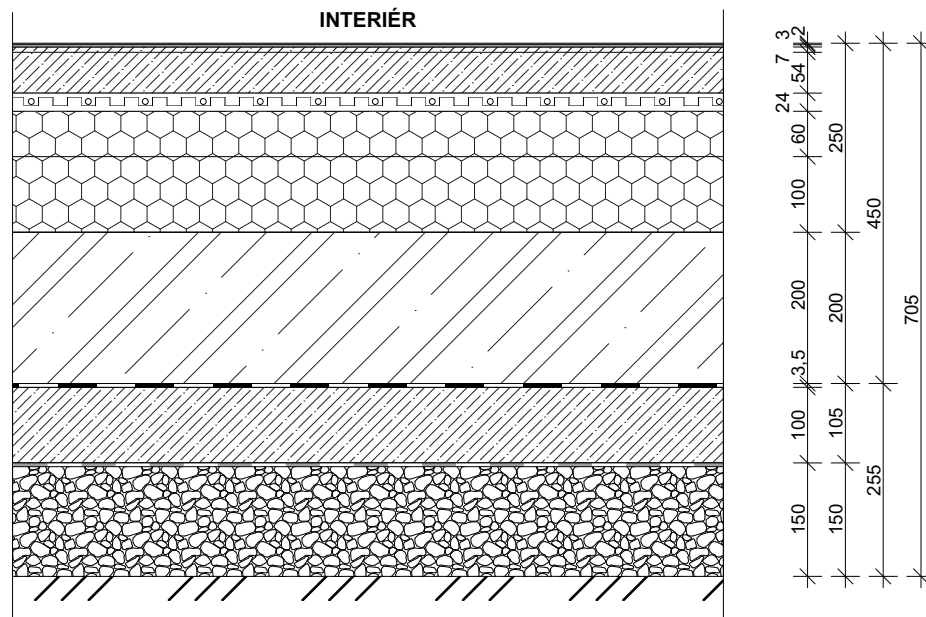


Pi102 PODLAHA NA TERÉNE NÁŠLAPNÁ VRSTVA - BET. POTER + POLYURET. NÁTER



KONŠTRUKCIA PODLAHY NA TERÉNE 1. NP S TEPELNOU IZOLÁCIOU NAVRHNUTOU Z EPS POLYSTYRÉNU, NA KTOROM POLOŽENÁ SEPARAČNÁ VRSTVA A NÁSLEDNE VRSTVA Z VYSTUŽENÉHO CEMENTOVÉHO POTERU. NÁŠLAPNÁ VRSTVA JE NAVRHNUTÁ AKO CEMENTOVÝ POTER S POLYURETANOVÝM NÁTEROM. KONŠTRUKCIA PODLAHY BUDE POLOŽENÁ NA ZÁKLADOVEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKE.

	HRÚBKÁ
• NÁŠLAPNÁ VRSTVA - VRCHNÝ UZATVÁRACÍ NÁTER: 2-KOMPONENTNÝ, POLYURETANOVÝ MATNÝ FAREBNÝ UZATVÁRACÍ, VODOU RIEDITEĽNÝ NÁTER S MALÝM OBSAHOM VOC NAPRIKĽAD: Sikafloor®-305 W ALEBO EKIVALENT.	2 MM
• PROTIŠMYKOVÁ ÚPRAVA TRIEDY R10 - ZDRSNENÍM POVRCHU POMOCOU JEMNÉHO POSYPU NAPR. Sika® Quartz Sand 0.1 - 0.3 mm (JEMNOZRNÝ KREMIČITÝ PIESOK)	
• SAMONIVELAČNÝ POVLAK: 2-KOMPONENTNÝ POLYURETANOVÝ ELASTICKÝ SAMONIVELAČNÝ KOMFORTNÝ POVLAK S MALÝM OBSAHOM VOC, NAPRIKĽAD: Sikafloor®-330 ALEBO EKIVALENT	3 MM
• HYDROIZOLAČNÝ NÁTER: 1-KOMPONENTNÁ TEKUTÁ VODONEPRIEPUSTNÁ MEMBRÁNA NA VODNEJ BÁZE DO VHLKÝCH MIESTNOSTÍ. VYTVARA VODONEPRIEPUSTNÚ POVRCHOVÚ ÚPRAVU PRIPRAVENÚ NA POKLÁDKU DLAŽBY. NAPRIKĽAD Sikalastic®-220 W ALEBO EKIVALENT	≥ 0,5 MM
• PENETRAČNÝ NÁTER: 1-KOMPONENTNÝ KONCENTRÁT SYNTETICKEJ ŽIVICE NA BÁZE VODY, KTORÝ SA RIEDI VODOU A POUŽÍVA AKO PODKLADNÝ NÁTER NA CEMENTOVÝCH, DREVENÝCH A ASFALTOVÝCH POVRCHOCH PODLÁH, NAPRIKĽAD: Sikafloor®-01 Primer ALEBO EKIVALENT	
• SAMONIVELAČNÝ POTER: POLYMÉRMÍ MODIFIKOVANÝ, PUMPOVATEĽNÝ, SAMONIVELAČNÝ RÝCHLOSCHNÚCI CEMENTOVÝ POTER NAPR. Sikafloor® Level-30 PRE VYŠŠIE HRÚBKY PODLÁH DO INTERIÉRU ALEBO EXTERIÉRU, SPLŇAJÚCI POŽIADAVKY TRIEDY R3 PODĽA NORMY EN 1504-3.	7 MM 54 MM
• ROZNÁŠACIA VRSTVA: CEMENTOVÁ ZMES NA BÁZE VYSOKOPEVNOSTNÝCH HYDRAULICKÝCH SPOJÍV, KREMIČITÝCH PIESKOV A ŠPECIÁLNYCH PRÍŠAD NA ZHOTOVENIE VNÚTORNÝCH I VONKAJŠÍCH VYSOKOPEVNOSTNÝCH POTEROV. PODĽA STN EN 13813:2003. NAPRIKĽAD SikaScreed®-100 ALEBO EKIVALENT	24 MM 160 MM
• SYSTÉMOVÁ DOSKA: PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - DOSKA	
• IZOLANT: TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (EPS) V DVOCH VRSTVÁCH 100+60, VZÁJOMNÉ LEPENÉ. SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI $\lambda_0 = 0,034 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ NAPRIKĽAD ISOVER EPS 150 S ALEBO EKIVALENT.	200 MM 3,5 MM
• NOSNÁ KONŠTRUKCIA: ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÁ DOSKA - ČASŤ STATIKA	
• HYDROIZOLÁCIA: ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ ROHOŽE. NA HORNOM POVRCHU KRYTÝ JEMNOZRNÝM POSYPOM A NA SPODNOM POVRCHU OPATRENÝ SPÁLITELNOU FÓLIOU. URČENÝ PROTI ZEMNEJ VHLKOSTI, NATAVENÝ NA BETONOVÝ PODKLAD. NAPRIKĽAD Sika PARABIT V S35 ALEBO EKIVALENT.	- MM
• PENETRÁCIA: NOSNÁ KONŠTRUKCIA BUDE OČISTENÁ A CELOPLOŠNE NATRETÁ BITUMÉMOVÝM PODKLADNÝM NÁTEROM NA ZABEZPEČENIE PRÍDRŽNOSTI. NAPRIKĽAD Sika TITANOL ALEBO EKIVALENT	
• PODKLADOVÁ VRSTVA: PODKLADOVÁ DOSKA Z PROSTÉHO BETONU - ČASŤ STATIKA	100 MM
• SEPARAČNÁ FÓLIA: POLYETYLENOVÁ FÓLIA	- MM
• ŠTRKOVÁ VRSTVA: PODSYP Z RIEČNEHO KAMENIVA FR. 16/32 MM	150/300 MM

HRÚBKÁ NAVRHOVANEJ SKLADBY SPOLU: 250 MM

- ŠKÁROVÁ HMOTA OBKLADOV V KÚPEĽNIACH NAPR. SikaCeram StarGrout, VYTMELENIE PRUŽNÝCH SPOJOV NAPR. Sikaflex 11FC+
- NÁTER NA STENY: Sikagard - 403 W S VLOŽENÍM TKANINY Sika Reemat Lite + TESNIACA PÁSKA Sika SealTape F

PRÍSLUŠENSTVO: DILATAČNÝ PROFIL PRE POTER A PRE DLAŽBU, UKONČUJÚCE LIŠTY, LEPIDLÁ, ATĎ.

POZNÁMKY

- ROZNÁŠACIU VRSTVU JE POTREBNÉ DILATOVAŤ V MIESTE PRAHU DVERÍ, PO OBVODE MIESTNOSTI A PRI VÄČŠÍCH PLOCHÁCH PODĽA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU DODÁVATEĽA POTERU.
- VÝROBNÚ DOKUMENTÁCIU SPRACUJE ZHOTOVITEĽ STAVEBNÝCH PRÁČ
- NAVRHOVANÉ MATERIÁLY A VÝROBKY SÚ REFERENČNÉ, V PRÍPADE ZMIEN JE POTREBNÉ ZACHOVAŤ TECHNICKÉ PARAMETRE A KVALITU, TIETO ZMENY JE NUTNÉ VOPRED OHĽÁSIŤ PROJEKTANTOVI A PÍSOMNE ICH ODSÚHLASIŤ

OBSAH

SKLADBY PODLÁH Pi102

ČÍSLO VÝKRESU

E1.1.3.2

NÁZOV PROJEKTU

SOCIÁLNO-KOMUNITNÉ CENTRUM, BERNOLÁKOVO

parc. č. 2773/457, 2773/458, 2773/459, 2773/460,
2773/461, 2773/462,
Lekárska ulica, 900 27 Bernolákovo

INVESTOR

DULOS, s. r. o., Súľovská 2 Bratislava
821 05

PROJEKTANT

miestor s.r.o.
Račianska 78
831 02 Bratislava

KONTAKT

+421 908 092 924
+421 902 311 435
atelier@miestor.sk

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ján Majerník

VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Friedel

miestor