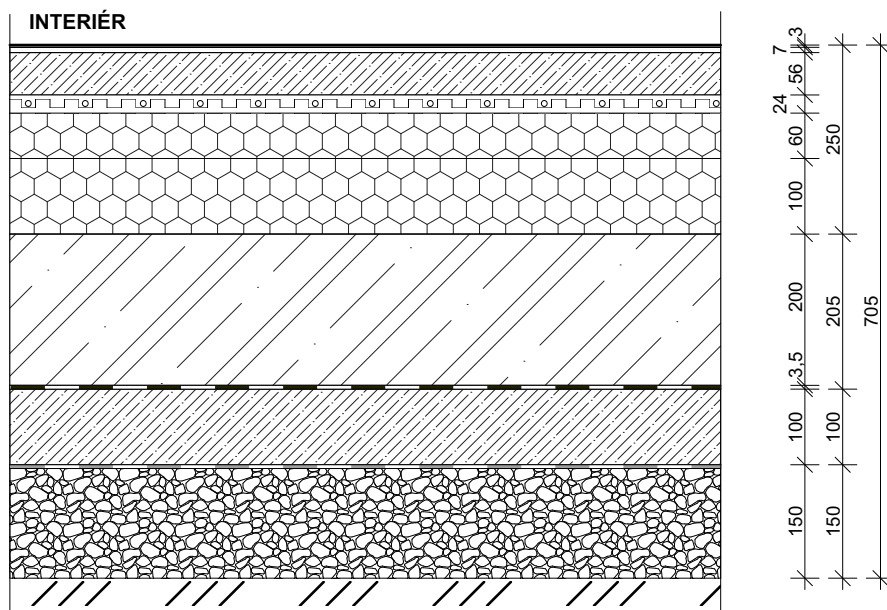


Pi101 PODLAHA NA TERÉNE NÁŠLAPNÁ VRSTVA - LINOLEUM



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 LINOLEUM PRIAMO LEPENÉ K PODKLADU. KONŠTRUKCIA PODLAHY BUDE POLOŽENÁ NA ZÁKLADOVEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKE.

HRÚBKÁ

- **NÁŠLAPNÁ VRSTVA:** POVLAKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA VYROBENÁ NA BÁZE PRÍRODNÉHO KAUČUKU (LINOLEUM) PRE ZÁŤAŽOVÉ PODLAHY S KROČAJOVÝM ÚTLMOM 5dB CELOPLOŠNE LEPENÁ K PODKLADU. 2,5 MM
- **LEPIACA VRSTVA:** PEVNÉ DISPERZNÉ LEPIDLO SO SPEVNÚJÚCIMI VLÁKNAMI VHODNÉ PRE LEPENIE PODLAHOVÝCH KRYTÍN Z PVC. NAPRIKĎAD SCHÖNOX® DUROCOLL ALEBO EKVIVALENT. 1 MM
- **PENETRAČNÝ NÁTER:** HLĎKOVÁ PENETRÁCIA NA BÁZE VODY POD LEPIDLÁ NA DLAŽBU, 1-KOMPONENTNÝ KONCENTRÁT SYNTETICKEJ ŽIVICE NA BÁZE VODY, VODOU RIEDITEĽNÝ. NAPRIKĎAD SIKAFLOOR 01 PRIMER ALEBO EKVIVALENT. - MM
- **SAMONIVELAČNÝ POTER:** POLYMÉRMI MODIFIKOVANÝ, PUMPOVATEĽNÝ, SAMONIVELAČNÝ RÝCHLOSCHNÚCI CEMENTOVÝ POTER NAPR. Sikafloor® Level-30 PRE VYŠŠIE HRÚBKY PODLÁH DO INTERIÉRU ALEBO EXTERIÉRU, SPŔŇAJÚCI POŽIADAVKY TRIEDY R3 PODĽA NORMY EN 1504-3. 7 MM
- **PENETRAČNÝ NÁTER:** HLĎKOVÁ PENETRÁCIA NA BÁZE VODY POD POTERY, 1-KOMPONENTNÝ KONCENTRÁT SYNTETICKEJ ŽIVICE NA BÁZE VODY, VODOU RIEDITEĽNÝ. NAPRIKĎAD SIKAFLOOR 01 PRIMER ALEBO EKVIVALENT. - MM
- **ROZNÁŠACIA VRSTVA:** MONOLITICKÝ CEMENTOVÝ POTER PRE STROJOVÉ SPRACOVANIE S PEVNOSŤOU V TLAKU MINIMÁLNE 20MPa (TRIEDA C20 PODĽA STN EN 13813). NAPRIKĎAD BAUMIT POTER MG ALEBO EKVIVALENT. 56 MM
- **SYSTÉMOVÁ DOSKA:** PODLAHOVÉ VYKUROVANIE - DOSKA 24 MM
- **IZOLANT:** TEPELNO-IZOLAČNÉ DOSKY NA BÁZE **EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (EPS)** V DVOCH VRSTVÁCH 100+60, VZÁJOMNÉ LEPENÉ. SÚČINITEL TEPELNEJ VODIVOSTI $\lambda_D = 0,034 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ NAPRIKĎAD ISOVER EPS 150 S ALEBO EKVIVALENT. 160 MM
- **NOSNÁ KONŠTRUKCIA:** ŽELEZOBETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA - ČASŤ STATIKA 200 MM
- **HYDROIZOLÁCIA:** ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ ROHOŽE. NA HORNOM POVRCHU KRYTÝ JEMNOZRNÝM POSYPOM A NA SPODNOM POVRCHU OPATRENÝ SPÁLITEĽNOU FÓLIOU. URČENÝ PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI, NATAVENÝ NA BETONOVÝ PODKLAD. NAPRIKĎAD SIKAPARABIT V S35 ALEBO EKVIVALENT. 3,5 MM
- **PENETRÁCIA:** NOSNÁ KONŠTRUKCIA BUDE OČISTENÁ A CELOPLOŠNE NATRETÁ BITUMÉMOVÝM PODKLADNÝM NÁTEROM NA ZABEZPEČENIE PRÍDRŽNOSTI. NAPRIKĎAD SIKATITANOL ALEBO EKVIVALENT. - MM
- **PODKLADOVÁ VRSTVA:** PODKLADOVÁ DOSKA Z PROSTÉHO BETONU - ČASŤ STATIKA 100 MM
- **SEPARAČNÁ FÓLIA:** POLYETYLENÓVÁ 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+
- HYDROIZOLÁCIA POD DLAŽBY POMOCOU 1-ZLOŽKOVÉHO PU HYDROIZOLAČNÉHO MATERIÁLU V 2 VRSVÁCH NAPR. Sikalastic-1K
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 Pi101

ČÍSLO VÝKRESU

E1.1.3.1

NÁZOV PROJEKTU

SOCIÁLNO-KOMUNITNÉ CENTRUM, BERNOLÁKOVO

parc. č. 2773/457, 2773/458, 2773/459, 2773/460,
2773/461, 2773/462,
Lekárenská 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