

ZARIAĎOVACIE PREDMETY A PRÍSLUŠENSTVO

- D DREZ V KUCHÝNSKEJ LINKE, 2x ROHOVÝ VENTIL DN15, STOJANKOVÁ BATÉRIA
- U UMÝVADLO š. 600mm, BATÉRIA STOJANKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, ODPADOVÁ SÚPRAVA S UZATVÁRATELNÝM KRYTOM, ZÁPACHOVÝ UZÁVER
- Ui UMÝVADLO BEZBARIEROVÉ š. 650mm, BATÉRIA STOJANKOVÁ, 2x ROHOVÝ VENTIL, ODPADOVÁ SÚPRAVA S UZATVÁRATELNÝM KRYTOM, ZÁPACHOVÝ UZÁVER, 2x MADLO
- WC ZÁVESNÁ MISA + SEDÁTKO
PREDSTENOVÝ SYSTÉM PRE ZÁVESNÉ WC + MANUÁLNY SPLACHOVAČ
- WCi ZÁVESNÁ MISA PRE IMOBILNÝCH + SEDÁTKO, 2x MADLO
PREDSTENOVÝ SYSTÉM PRE ZÁVESNÉ WC + MANUÁLNY SPLACHOVAČ
- P PISOÁR ZÁVESNÝ, ROHOVÝ VENTIL, ZÁPACHOVÝ UZÁVER
- PVH PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA DN110 S DVOJITOU VZDUCHOVOU IZOLÁCIOU
- VH... VETRACIA HLAVICA PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, ODVETRAIE CIEZ STRECHU
- SV... STREŠNÝ VPUSŤ PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, VERTIKÁLNY S TEPELNE IZOLOVANÝM ODTOKOM
- TM... TESNIACA MANŽETA PRE PRESTUPY POTRUBÍ S BITUMENOVOU MANŽETOU
- ČT... ČISTIACI KUS PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- UV UZATVÁRAČÍ VENTIL PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- UV+V UZATVÁRAČÍ VENTIL S VYPÚŠŤANÍM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- RV TERMOSTATICKÝ VENTIL NA CIRKULÁCIU TEPLEJ VODY

TEPELNÁ IZOLÁCIA – TEPLÁ VODA A CIRKULÁCIA

MINIMÁLNA HRúbKA TEPELNEJ IZOLÁCIE ROZVODOV TEPLEJ VODY A CIRKULÁCIE V BUDOVÁCH
PRE IZOLAČNÝ MATERIÁL S TEPELOU VODIVOSŤOU 0,035 W.m.K-1 PRI TEPLOTE 0 °C

VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA ALEBO ARMATÚRY	MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE
DO 22mm	20mm
OD 23mm DO 35mm	30mm
OD 36mm DO 100mm	ROVNAKÁ AKO VNÚTORNÝ PRIEMER POTRUBIA
NAD 100mm	100mm
ROZVODY A ARMATÚRY PODĽA RIADKU 1 AŽ 4 V DRÁŽKACH A PRESTUPOCH STROPOV, POTRUBIA VO VÝKUROVANÝCH PRIESTORoch, PRIPOJOVACIE POTRUBIA DO DĽHÝ 8m	50% POŽIADAVIEK RIADKOV 1 AŽ 4

IZOLÁCIA PROTI OROSOVANIU – STUDENÁ VODA

MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE PROTI OROSOVANIU ROZVODOV V BUDOVÁCH
PRE IZOLAČNÝ MATERIÁL S TEPELOU VODIVOSŤOU 0,040 W.m.K-1 PRI TEPLOTE 0 °C

ULOŽENIE POTRUBIA	MINIMÁLNA HRúbKA IZOLÁCIE
POTRUBIE VOľNE ULOŽENÉ: - V NEVÝKUROVANOM PRIESTORE ALEBO MIESTNOSTI - VO VÝKUROVANEJ MIESTNOSTI	4mm 9mm
POTRUBIE V DRÁŽKE, STÚPACIE POTRUBIE: - BEZ INÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA - VEDĽA VEDENÉHO TEPELNÉHO POTRUBIA	4mm 13mm
POTRUBIE NA STROPNEJ KONŠTRUKCII	4mm

LEGENDA POTRUBÍ:

- V1 - STÚPACIE POTRUBIE VODOVODU STUDENEJ VODY
- ROZVOD STUDENEJ PITNEJ VODY (HLAVNÉ ROZVODY, STÚPACIE A PRIPOJOVACIE PEXc-AI-PEXc)
- ROZVOD TEPLEJ VODY (HLAVNÉ ROZVODY, STÚPACIE A PRIPOJOVACIE PEXc-AI-PEXc)
- ROZVOD CIRKULÁCIE TEPLEJ VODY (STÚPACIE POTRUBIE A HLAVNÉ ROZVODY PEXc-AI-PEXc)

LEGENDA POTRUBÍ:

- K1 - STÚPACIE POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE
- D1 - STÚPACIE POTRUBIE DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE
- ROZVOD SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE (ODHLUČNEVÝ SYSTÉM PE)
- ROZVOD DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE (ODHLUČNENÝ SYSTÉM PE)
- PREBIEHAJÚCE ODPADOVÉ POTRUBIE

UPOZORNENIE:

- PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSO MNÉHO SÚHLASU
- PRESTUPY ROZVODNÝCH A VODOVODNÝCH POTRUBÍ V OBJEKTE CIEZ POŽIARNE STROPY A POŽIARNE STENY, MUSIA BYŤ UTESNENÉ MÁKKÝMI PROTIPOŽIARNYMI UPCHÁVKAMI S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NAJVIAC EI 90 MINÚT,
- KANALIZAČNÉ POTRUBIA MUSIA BYŤ NAVIAC DOPLNENÉ AJ O TESNIACE PROTIPOŽIARNE MANŽETY S POŽADOVANOU POŽIARNOU ODOLNOSŤOU OD EI 30 MINÚT AŽ PO NAJVIAC EI 90 MINÚT,
- MANŽETY VODOROVNÝCH POTRUBÍ MUSIA BYŤ UMIESŤNENÉ A KOTVENÉ Z OBOJVOCH STRÁN ZVISLÝCH POŽIARNÝCH STIEN OBJEKTU - PODROBNOSTI VIÐ PROFESIA PROTIPOŽIARNA OCHRANA,
- PITNÁ VODA MUSÍ BYŤ CHRÁNENÁ PRED ZNEČIŠTENÍM PODĽA STN EN 1717,
- PRI MONTÁŽI ZDRAVOTECHNIKY MUSIA BYŤ DO DRŽANÉ PRÍSLUŠNÉ NORMY STN, PLATNÉ VYHLÁŠKY, BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY
- PRED NAMONTOVANÍM A ZAPOJENÍM POTRUBÍ, SANITÁRNYCH ZARIADENÍ JE NUTNÉ DO DRŽAŤ VŠETKY TECHNOLÓGICKÉ A MONTÁŽNE PREDPISY UVÁDZANÉ JEDNOTLIVÝMI VÝROBCAMI MATERIÁLOV A ZARIADENÍ,
- ROZTEČE ZÁVESOV POTRUBÍ A VZDIALENOSTI PEVNÝCH BODOV TREBA DO DRŽAŤ PODĽA KONKRÉTNE POUŽITÉHO POTRUBNÉHO MATERIÁLU V SÚĽADE S JEHO MONTÁŽNYM PREDPISOM,
- NOVÉ PRIERAZY V STROPNÝCH A NOSNÝCH KONŠTRUKCIIACH JE NUTNÉ ODSÚHLAŠIŤ STATIKOMI,
- V LEŽATEJ ODPADOVEJ KANALIZÁCII JE ZAKÁZANÉ POUŽÍVAŤ 90° KOLENÁ! JE POTREBNÉ POUŽÍŤ 2x45° KOLENÁ!
- NAPOJENIE STUPAČKY NA LEŽATÚ KANALIZÁCIU BUDE CIEZ DVE KOLENÁ 45°+ 250mm ROVNÝ KUS,
- NAPOJENIE ODOBOČKY BUDE POD 45° PRI LEŽATEJ KANALIZÁCII. PRI ZVISLEJ TO BUDE POD 30,45,60,89°;
- KANALIZÁCIA V BUDOVE BUDE Z ODHLUČNENÉHO POTRUBIA PE V ZEMI BUDE KG2000 PP
- SPLAŠKOVÚ A DAŽĎOVÚ KANALIZÁCIU V BUDOVE NEZAPÁJAJŤ MEDZI SEBOU DO JEDNOTNEJ KANALIZÁCIE!
- MINIMÁLNY SPÁD LEŽATEJ SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE JE 1‰ - 1cm/m (DN160), 2‰ - 2cm/m (DN100/125),
- MINIMÁLNY SPÁD PRÍPÁČIEHO PORTUBIA OD ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV JE 3‰ - 3cm/m,
- VŠETKY KANALIZAČNÉ STUPAČKY BUDÚ VYBAVENÉ ČISTIACIMI TVAROVKAMI UMIESŤNENÝMI 1m NAD PODLAHOU, PRED ZMENOU ZO STUPACIEHO NA LEŽATÉ POTRUBIE,
- UCHYTENIE KANALIZÁCIE POD STROPOM A NA STENÉ STUPAČKY - BUDE VYHOTOVENÉ V ZMYSLE PREVÁDZKOVÉHO PREDPISU DO DÁVATEĽA POTRUBIA, ZÁVESNÝ SYSTÉM NIE JE SÚČASŤOU TOHTO PROJEKTU,
- POUŽITÉ MATERIÁLY A ZARIADENIA SLUŽIA LEN AKO VZOROVÉ RIŠENIA
- JE MOŽNÉ POUŽÍŤ KVALITATÍVNE A TECHNICKY ROVNOCENNÉ MATERIÁLY, A ZARIADENIA
- SPODNÉ HRANY KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ (S.H.) SÚ KÓTOVANÉ OD ±0,000 PRÍSLUŠNEJ PODLAHY
- OSI VODOVODNÝCH POTRUBÍ (OSI) SÚ KÓTOVANÉ OD ±0,000 PRÍSLUŠNEJ PODLAHY