

SUSEDNÝ OBJEKT - TELOCVIČNA

LEGENDA ZÁPACHOVÝCH UZÁVEROV

HL138
ZÁPACHOVÝ UZÁVER PRE KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY,
POMIETKOVÝ NA ODVOD KONDENZÁTU DO KANALIZÁCIEZÁPACHOVÝ UZÁVER JE TVORENÝ KAZETOU,
KTORÁ NEPREPÚŠŤA ZÁPACH ANI ZA SUCHÉHO STAVU A JE ĽAHKO ČISTITEĽNÁ.
PRIPOJENIE NA VSTUPE JE Ø 20 – 32 MM VONKAJŠÍ PRIEMER. (MIN. VNÚTORNÝ JE 18 MM).
VÝROBK MÁ STAVEBNÚ KRYTKU, KTORÁ SA SKRAJUJE PODĽA HL.BKY OSADENIA. MIN. HL.BKA OSADENIA JE 60 MM
HL405
UMÝVAČKOVÝ POMIETKOVÝ SIFÓN DN40/50
MOŽNOSŤOU PRIPOJENIA VODY STENOVÁ ČASŤ PRÍTOK/ODTOK R 1/2" VNÚTORNÝ ZÁVIT,
KOLIEŇKOM PRE PRIPOJENIE HADICE 3/4" HL19.C,
MONTÁŽNOU PĽATNOU, ŠALOVACÍM DOMČEKOM S MOŽNOSŤOU SKRÁTENIA,
STAVEBNOU ZÁTKOU A NEREZOVOU KRYTKOU 180x100MM, MINIMÁLNA HLBA ZABUDOVANIA 75 MM
HL400
UMÝVAČKOVÝ POMIETKOVÝ SIFÓN DN40/50 S KOLIEŇKOM PRE PRIPOJENIE HADICE 3/4" HL19,
ŠALOVACÍM DOMČEKOM S MOŽNOSŤOU SKRÁTENIA , ČISTIACIM OTVOROM A NEREZOVOU KRYTKOU 160X110MM,
MINIMÁLNA HLBA ZABUDOVANIA 58 MM

LEGENDA VPUSTI

HL80.1
PODĽAHOVÝ VPUSŤ DN50/75 OTOČNÝ,
S PROTIZÁPACHOVÝM UZÁVEROM 100x100mm/ 94x94mm

1x GKSV DN32
2x GKSV DN15
REVÍZNA SKRINKA 300/300

UPOZORNENIE:

- DODÁVATEĽ STAVBY JE PRED VYPRACOVANÍM CENOVEJ PONUKY NA STAVBU, RESP. ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ POVINNÝ PREŠTUDOVÁŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. V PRÍPADE ZISTENIA NEZROVNALOSTÍ NA NE UPOZORNIŤ PROJEKTANTA
- POČAS REALIZÁCIE STAVBY JE POTREBNÉ DODRŽIŤAVAT PLATNÉ VÝHLÁSKY A STN
- PRI VŠETKÝCH PRÁČACH DODRŽÁŤ POKYNY BO2P

ODPORUČANÉ HRÚBKY IZOLAČNEJ VRSTVY

POTRUBIA TEPLEJ VODY

Minimálna hrúbka tepelnej izolácie rozvodov tepla a teplej vody v budovách
pre izolačný materiál s tepelnou vodivosťou 0,035 W . m-1 . K-1 pri teplote 0 °C

Ocelové potrubie DN	PLASTOVÉ D x s	Minimálna hrúbka izolačnej vrstvy
10	16,2x2,6	20 mm
15	20x2,9	20 mm
20	25x3,7	20 mm
25	32x4,7	30 mm
32	40x6,0	30 mm
40	50x6,9	40 mm
50	63x8,6	50 mm
do DN 100	---	rovnaká ako DN

ODPORUČANÉ HRÚBKY IZOLAČNEJ VRSTVY

POTRUBIA STUDENEJ VODY

Spôsob zabudovania	Minimálna hrúbka izolačnej vrstvy
Voľne položené potrubie v nevyskurovanom priestore (napr. pivnica)	4 mm
Voľne položené potrubie vo vykurovanom priestore	9 mm
Potrubie v kanále, bez teplovodného potrubia	4 mm
Potrubie v kanále, vedľa teplovodného potrubia	13 mm
Potrubie v kapse muríva, stúpačka	4 mm
Potrubie v dutine muríva, vedľa teplovodného potrubia	13 mm
Potrubie na betónovom strope	4 mm

LEGENDA ZNAČENIA

KANALIZAČNÉ SPLÁSKOVÉ POTRUBIE
KANALIZAČNÉ DAŽDOVÉ POTRUBIE

TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA SYSTÉMU WAVIN STECH:
RÚRY VYROBENÉ Z POLYPROPYLENU MAJÚ TROJVRSTVOVÚ KONŠTRUKCIU. SYSTÉM OBSAHLUJE V TVAROVKY VYROBENÉ Z POLYPROPYLENU ČIERNEJ FARBY, SPÁJANIE SA PREVÁDZA HRDLAMI S TESNIACIM KRÚŽKOM. TVAROVKY MAJÚ KONTROLU ZASUNUTIA TVAROVKY DO HRDIA A ZNAČKY PRE PRESNÉ NATAČENIE TVAROVKY PO 15°. TVAROVKY SÚ HYDRAULICKY OPTIMALIZOVANÉ A SÚ VYSOKEJ OBJEMOVEJ HMOTNOSTI AŽ 1500 KG/M3 PRE ČO NAJVYŠŠÍ ÚTLM HLUKU. MERANIA HLUKU BOLI PREVEDENÉ V AKREDITOVANOM FRAUNHOFEROVOM INŠTITÚTE, KDE BOLI NAMERANÉ HLADINY AKUSTICKÉHO TLAKU, KTORÉ DOSIAHLI HODNOTU 18 DB PRI PRIETOKU 4 L/S ČO SPLŇA POŽIADAVKY PRÍŠNEJ SMERNICE VDI 4100.

STUDENÁ PITNÁ VODA - POTRUBIE PLASTOVÉ IZOLOVANÉ
TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA - POTRUBIE PLASTOVÉ IZOLOVANÉ
CIRKULÁCIA TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA - POTRUBIE PLASTOVÉ IZOLOVANÉ

TECHNICKÁ SPECIFIKÁCIA SYSTÉMU WAVIN EKOPLASTIK FIBER BASALT PLUS:

SYSTÉM PRE ROZVODY STUDENEJ, TEPLEJ VODY A VYKUROVANIE. RÚRA MÁ TROJVRSTVOVÚ KONŠTRUKCIU.
ZÁKLADNÝ MATERIÁL JE POLYPROPYLEN 4 GENERÁCIE PP-RCT.
VNÚTORNÁ VRSTVA JE Z PP-RCT, STREDNÁ VRSTVA JE PP-RCT VYSTUŽENÁ ČADÍCOVÝM (BAZALTOVÝM) VLÁKNOM, VONK. VRSTVA PP-RCT.
RÚRA MÁ TEPLOTNÚ ODOLNOSŤ DO 90°C PRI PREVÁDZKOVOM TLAKU 8 BAR.
SYSTÉM SA SPÁJA POLYFÚZNYM ZVÁRANÍM BEZ OREZÁVANIA RÚRY PRED ZVÁRANÍM.
PO ZVÁRENÍ RÚR A TVAROVIEK JE SYSTÉM PLNOPRIETOKOVÝ, BEZ REDUKCIE VNÚTORNEHO PRIEREZU V TVAROVKÁCH.

POZNÁMKY

ROZVOD SV-TV K ZÁRADAČOVACIM PREDMETOM VEDENÝ V STENE BUDE Z POTRUBIA PLASTOVÉHO IZOLOVANÉHO SYNTETICKÝM KAUKČUKOM - HR. VID. TECHNICKÁ SPRÁVA
NA POTRUBÍ SV-TV, C. BUDÚ OSADENÉ KOMPENZÁTORY V ZMYSLE PREVÁDZKOVÉHO PREDPISU DODÁVATEĽA POTRUBIA
NA OBOCH KČOCH Z HLAVNÉHO ROZVODU BUDÚ OSADENÉ UZATVÁRAJEC ARMATÚRY

KANALIZÁČIA BUDE Z POTRUBIA TYPU HT V ZEMÍ BUDE PVC
NAPUJENIE STUPÁČKY NA LEŽÁDZU KANALIZÁČIU BUDE ČEZ IVE KOL DN4 45° - 50CM ROVNÝ KUS.
NAPUJENIE OTOČNÝ BUDE POD 45° PRI LEŽANÍ KANALIZÁČIU PRI STUPEŤ BUDE POD 45° KANALIZÁČIA
UCHYTENIE KANALIZÁCIE POD STROPOM A NA STENE STUPAČKY - BUDE PREVEDENÉ V ZMYSLE PREVÁDZKOVÉHO PREDPISU DODÁVATEĽA POTRUBIA.
ZVÝŠE UCHYTENIE KANALIZÁCIE NA STENU BUDE ČEZ ODHLIČENÉ UCHYTENIE
ZVÝŠA KANALIZÁČIA, KANALIZÁČIA USKALIZUJÚCA POD STROPOM V PODLAHE BUDE Z ODHLIČENÉHO MATERIÁLU

DAŽDOVÁ KANALIZÁČIA - POTRUBIE BUDE Z POTRUBIA TYPU HT STUPAČKY BUDÚ Z ODHLIČENÉHO MAT. V STENE A POD STROPOM BUDE IZOLOVANÉ SYNTETICKÝM KAUKČUKOM HR 0,9 CM.
NA STUPAČKÁCH KANALIZÁCIE SÚ NA 1.MP OSADENÉ ČISTIACE TVAROVKY, STUPAČKY SÚ UKONČENÉ 0,5 M.
NAD ÚROVŇOU STRECHOU VENTILAČNOU HLAVICOU.

PRECHOD ROZVODU VODY A KANALIZÁCIE ČEZ POŽIARNE ÚSEKY BUDE TENTO UTESNENÝ POŽIARNOU PRECHODOU
PRECHODY POTRUBIA ČEZ STENU BUDE ZHOTOVENÉ VRTANÍM.

PRECHOD KANALIZÁCIE ČEZ POŽIARNE ÚSEKY BUDE V MIESTE PRECHODU
NA KANALIZAČNOM POTRUBÍ OSADENÝ CERTIFIKOVANÝ PROTIPÓŽIARNÝ UZÁVER DODÁKA STAVBY.

AKÉKOLVEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE A ROZMNOŽOVANIE
TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ
SÚHLASU AUTORA NEPRÍPUSTNÉ !
Pri nejasnostiach, resp. pri zmenách oproti PD doporučujeme
pred samotnou realizáciou konzultáciu s projektantom.

HIP	4ARCH STUDIO	ASR
zodp. projektant	Ing. Peter Geci	vypracoval Ing. Peter Geci

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

stavebník	Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984	profesia	ZTI
miesto stavby	DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV	dátum	02/2017
NOVOSTAVBA 4. TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY		format	x A4
DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV		stupeň	PDnRS
názov stavby		revízia	00
objekt	SO01 - Budova MŠ /vlastný objekt/	mierka	1:50
časť	ZDRAVOTECHNIKA		
názov výkresu	PÔDORYS 1.NP	číslo výkresu	02