

SPECIFIKIME TEKNIKE

1-6 Nipples

Nipplesi duhet te jete i perbere prej materiali celik i galvanizuar dhe me dalje mashkull te filetuar. Niples te jete per perdorim te gjere ne aplikimet hidraulike si rakorderi lidhese ndermjet hollandezit apo matesit. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

7-15 Reduksione Xingato

Reduksioni duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik ku te bejne te mundur reduktimin e tubave celiku apo gize me permaza te ndryshme apo rakorderive. Permasat per reduksionet zingato duhet te jene sipas preventivit.

16-18 Tub Xingato

Tubat duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik . Permasat per tubat zingato duhet te jene sipas preventivit.

19-24 Tapa xingato

Tapat duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferikë. Permasat per tapat zingato duhet te jene sipas prevenivit.

25-30 Ti xingato

Ti duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferik ku te bejne te mundur bashkimin e tubave celiku apo gize me permaza te ndryshme apo rakorderive. Permasat per Ti zingato duhet te jene sipas preventivit.

32-36 Brryla xingato

Brrylat duhet te jene me perberje metalike dhe me shtrese te zinkuar ose inoksi qe te shmangin fenomenin e ndryshkjes pas ekspozimit ne ambjente te jashteme. Brrylat zingato duhet te jene FM ose MM. Brrylat duhet te jene te afte te perballojne temperature -20 deri +50 grade celcius. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

37-48 Hollandez bronxi

Hollandezi duhet te jene me perberje metalike bronxi qe te shmangin fenomenin e ndryshkjes pas ekspozimit ne ambjente te jashteme dhe te afte te perballojne minimalisht presion 8-10 bar. Hollandezi duhet te jete i tipit F apo M ne varesi te kerkeses. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

49-54 Manikota xingato

Manikotat duhet te jene te perbera prej celiku te galvanizuar ku te behet e mundur bashkimin e dy tubave çeliku apo gize. Manikota duhet te perballoje presionin minimalisht nga 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

55-57 Kryqe xingato

Kryqet duhet te jene te perbera prej materiali celik te galvanizuar ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferikë. Permasat per kryqet zingato duhet te jene sipas preventivit.

58-63 Galixhan

Galixhanti duhet te jete i pajisur sebashku me kondravulen dhe topin. Kondravalvula duhet te jete i perbere prej materiali bronzi ndersa topi prej materiali plastik. Permasat per galixhantit duhet te jene sipas preventivit.

64-73 Hollandez ppr metalik

Hollandezi duhet te jene me perberje ppr dhe te materiali i filetimit te jet inoks ose i zinkuar per nje jete-gjatesi, pas ekspozimit ne ambjente te jashteme dhe te afte te perballojne minimalisht presion 8-10 bar. Hollandezi duhet te jete i tipit F apo M ne varesi te kerkeses. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

74-77 Tuba Multistrad

Tubat Multistrad duhet te jene te perbere me shtresa prej alumini të salduar, te rrrethuar me shtresa PE-RT të lidhura me ngjitës. Tubi duhet te jete i përbërë me shumë shtresa qe te kete rezistencë më të lartë të temperaturës dhe presionit. Maksimumi presionit te funksionimit deri 65°C : ne 10 bar. Trashësia e aluminut te jete jo me pak se $300 \mu\text{m}$. Duhet te plotesojne te gjitha kerkesat teknike per instalimet hidraulike.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 1264-1 ose ekuivalentin e tij.

Sistemet ngrohës dhe ftohës me ujë të integruar në strukturë ose ekuivalentin e tij.

78-95 Rakorderi per multistrad

Rakorderit duhet te jene material Bronx per instalime ne tuba multistrad ne sistemet e ujit te pijshem, kaldajave dhe ujrale sanitare. Menyra e montimit me presim ose shtrengim. Permasat dhe llojet e daljeve te rakorderive duhet te jene sipas preventivit.

96-101 Tuba HDPE

Tuba duhet te jene te perbere prej materiali HDPE. Tubat të kenë një koeficient sigurie minimalisht 1.2 dhe të durojnë presione te larta pune. Materialet e përdorura për prodhimin e tubave të jene jo tokiske dhe të mos ndikojnë në cilësinë e ujit (mos ti japid atij as erë as shije). Të janë fleksibël dhe me rezistencë ndaj vibromeve, për tu përshtatur me relievin e tokës. Të janë rezistent ndaj rrezeve ultraviolet dhe ndaj temperaturave -10 deri në $+45^{\circ}\text{C}$. Të kenë rezistencë të lartë ndaj gërryerjes. Pamja e jashtme: të kenë siperfaqe të lëmuar dhe pa dëmtime, të janë ngjyrë e zezë me vija blu, prerja fundore e tubit duhet të jetë e pastër dhe në kënd të drejtë me qëndrën e tubit. Tubat PE duhet te kene rezistence ndaj presioneve te larta dhe deformimit mekanik ndaj forcave statike si edhe te jene konform standardeve teknike. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 12201 ose ekuivalentin e tij. Sistemet e tubacioneve plastike për furnizim me ujë - Polietileni (PE) ose ekuivalentin e tij.

102-105 TI PE

TEE duhet te jene te perbere prej materiali PE, Ku duhet te jete i pershtatshem per t'u bashkuar me teknologjine me bashkim. Tee duhet te jene rezistente ndaj temperaturave nga -10°C deri ne +45°C si dhe te jene te afte te perballojne presione nga minimalisht 8-10 bar. Permasat e Ti-së polietileni duhet te jete sipas preventivit

106-111 Brryla PE

Produkti duhet te jete i perbere prej polietilieni te nje cilesie te larte pasi. Brrylat PE duhet te jete i pershtatshem per t'u salduar me teknologjine me bashkim. Produktet duhet te jene te markuara ne trup me marken CE dhe produkti duhet te jete konform standarteve teknike. Permasat e brrylave PE duhet te jene sipas preventivit.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 12201-3 ose ekivalentin e tij, Sistemet e tubacioneve plastike nën presion përfurnizim me ujë dhe përdrenazhimin dhe kanalizimin e ujërave të zesa - Polietileni (PE) - Pjesa 3: Rakorderitë ose ekivalentin e tij.

112-117 Xhunto PE

Xhuntot apo bashkuese hidraulike jane rakorderi te cilat jane nga te dyja krahet me dalje me permase te barabarte. Xhuntot duhet te jene te perbera prej materiali HDPE ku te shfaqin rezistence te larte ndaj presionit minimalisht 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

118-120 Tapa PE

Tapat duhet te jene te perbera prej polipropilen HDPE ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferikë. Permasat per tapat pe duhet te jene sipas prevenivit.

121-125 Reduksion PE

Reduksioni duhet te jete jete i perbere prej materiali cilesor HDPE ku te beje te mundur reduktimin e kerkuar sipas permases qe eshte cilesuar ne preventiv.

126-128 Manikota PE

Manikotat duhet te jene te perbera prej polipropilen HDPE ku te jene rezistente ndaj presioneve minimalisht 8-10 bar si dhe ndaj faktoreve te jashtem atmosferikë. Ato kryejne bashkime te ndryshme misi rakorderive te tjera HDPE .Permasat per manikotat duhet te jene sipas prevenivit.

129-131 Tub HDPE i brinjezuar

Tubat e Brinjezuar perdoren per rrjetet e kanalizimeve per dranazhimin e ujerave te ndotura . Tubat duhet te jene te perbere prej materiali polipropileni ose polietileni te nje cilesise teper te larte si dhe teknikisht duhet te kene veti te mira mekanike si psh fluiditeti, fortlesia e mureve te tubacionit. Te jene rezistente ndaj kimikateve dhe te jene rezistent ne temperature minimalisht

-20 deri ne +55°C. Tubi gjithashtu duhet te shfaqi rezistence te larte ndaj deformimeve mekanike qe vijne si pasoje e forcave statike apo dinamike mbi muret e tubacionit.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13476-3 Sisteme tubacionesh plastike per kanalizim dhe kullim nentokesor pa presion - Sistemet e tubacioneve me mure te strukturuara me poli (vinil klorid) (PVC-U), polipropilen (PP) dhe polietilen (PE) te paplastifikuar - Pjesa 3: Specifikimet per tubat dhe pajisjet me siperfaqe te brendshme dhe te jashtme te lemuar dhe sistem, Tipi B ose ekuivalentin e tij.

132 Rakorderi per tub te brinjezuar

Rakorderi per tub te brinjezuar perdoren ne rrjetet e kanalizimeve per dranazhimin e ujerave te ndotura dhe bejne te mundur bashkimin e tubave te brinjezuar ne nje sistem kanalizimi. Ato duhet te jene prej materiali polipropileni ose polietileni dhe te shfaqin rezistence te larte kundrejt deformimit.

133-144 Tuba polipropilen me gomine

Tubat duhet te jene te perbera prej materiali cilesor polipropileni si dhe me perberje homopolimeri . Duhet te kene aftesi te mira te ruatjes se formes se tyre ndaj faktoreve te cilet ndikojne ne ndryshimet sasiore dhe vetite e materialit si fleksibiliteti dhe fluiditeti . Ata duhet te perdoren per sisteme kanalizimi te ujrate te zeba ne ndertesa te ndryshme civile.

Tubat duhet te jene te afta per te perballuar presione deri ne 16bar ose 1.6 MPa.

Permasat e tubave PP jane te dhena ne preventiv.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 1451-1 Sistemet e tubacioneve plastike per shkarkimin e mbeturinave te tokes (ne temperature te larte dhe te ulet) brenda strukturave te ndertesës Polipropilen (PP) - Pjesa 1: Specifikime per tubat, pajisjet dhe sistemin ose ekuivalentin e tij

145-151 Tee polipropilen me gomine

Tee duhet te jene te perbera prej materiali cilesor polipropileni si dhe me perberje homopolimeri Duhet te kene aftesi te mira te ruatjes se formes se tyre ndaj faktoreve te cilet ndikojne ne ndryshimet sasiore dhe vetite e materialit si fleksibiliteti dhe fluiditeti . Ata duhet te perdoren per sisteme kanalizimi te ujrate te zeba ne ndertesa te ndryshme civile.

Sipas preventivit ato duhet jene me gomine per te bere te mundur bashkime te ndryshme midis tubave,rakorderive PP

Permasat e Ti polipropilen jane te dhena ne preventiv.

152-163 Brryl polipropilen me gomine

Materiali te jete prej polipropilen homopolimer me cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga -20 grad C deri ne 45 grad C. Material anti korroziv dhe perberja e materialit te jete kundra ngjites se algave dhe baktereve dhe te jete I pershtatshem per presione deri 16 bar.Brrylat duhet te jene 45° dhe 90° dhe me gomine.

Permasat e brrylave PN 16 duhet te jene sipas preventivit.

164-168.Brrake polipropilen me gomine

Brraka duhet te jete e perbere prej materialit polipropilen homopolimer dhe duhet te bej te mundur bashkimin midis tubave,rakorderive polipropilen ne nje sistem kanalizimi. Permasat sipas preventivit.Ata duhet te jene me gomine

169-170 Pilet kontrolli polipropilen

Pileta e kontrollit duhet te jete material plastik prej polipropileni.Permasat sipas preventivit.

171-176Reduksion polipropileni me gomine

Reduksioni te jete prej materialit polipropilen homopolimeri dhe duhet te bej te mundur bashkimin midis tubave,rakorderive prej polipropileni.Ai duhet te jete rezistent kundrejt deformimeve dhe kundrejt temperaturave te larta dhe te uleta.Preferohen te jene me gomine.Permasat sipas preventivit

177-178Tapa polipropilen me gomine

Tapat duhet te jene te perbera nga materiali i polipropileni.Ata duhet te jene me gomine.Permasat sipas prevenivit.

179-181Tuba ppr

Tubat PPR duhet te jene te perbera prej materiali cilesor polipropileni si dhe me perberje polimeri (kopolimer). Duhet te kene aftesi te mira te ruatjes se formes se tyre ndaj faktoreve te cilet ndikojne ne ndryshimet sasiore dhe veteve e materialit si fleksibiliteti dhe fluiditeti .

Tubat duhet te jene te afta per te perballuar presione deri ne 16bar ose 1.6 MPa. Tubat PP-R duhet te jene te pershtatshem per tu perdorur ne linjat e ujit te pijsphem dhe te jene te certikuar me certifikate aprovimi te leshuar nga Institucion Nderkombetar ose Kombetar per perdonimin ne linjat e ujit te pijshem (p.sh DVGW).

Permasat e tubave PP-R jane sipas preventivit

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN ISO 15874-3. Sistemet e tubave plastike per instalime te ujit te ngrohte dhe te ftohte - Polipropileni (PP) - Pjesa 3 ose ekuivalentin e tij.

182-186Brryla ppr lisho

Brrylat PPR duhet te jene te perbera prej materialit polipropilen.Ato duhet te jene me ngjitje dhe bejne te mundur bashkimin e disa rakorderive ppr.Permasat sipas preventivit

187-192 Brryla ppr me filetim

Brrylat PPr duhet te jene te perbere prej materialit polipropilen.Ato duhet te jene me filetim mashkull dhe femer.Permasat sipas preventivit

193-198 Xhunto ppr

Xhuntot PPR apo bashkuese hidraulike jane tuba te cilat jane nga te dyja krahet me dalje me permase te barabarte . Xhuntot duhet te jene te perbera prej materiali PPR ku te shfaqin rezistence te larte ndaj presionit 8-10 bar . Permasat duhet te jene sipas preventivit.

199-201 Tapa ppr me fileto

Tapat PPr duhet te jene prej materialit PPR dhe duhet te jene me fileto.Permasat sipas preventivit.

202-206 Manikote ppr

Manikotat ose bashkueset hidraulike duhet te jene te perbera nga materiali PPR.Ato duhet te bejne bashkimet e ndryshme midis rakorderive ppr .Ato duhet te perdoren per uje te pijshem dhe duhet te jene me ngjitje.

207-209 Reduksion ppr

Reduksionet duhet te jene te perberat prej materialit ppr.Ato duhet te kene dy dalje,ku te bejne te mundur reduktimet,bashkime te ndryshme midis rakorderive ppr.Permasat duhet te jene sipas preventivit.

210-212 Ti ppr

Ti duhet te jene te perbera prej materialit ppr.Ato duhet te jene me ngjitje dhe me filetim.Permasat sipas preventivit

213-219 Bashkues Hollandez PPR

Bashkuesi hollandez duhet te jete i perbere prej materialit ppr.Ai duhet te jete metalik me filete dhe i thjeshte me ngjitje.Specifikimet dhe permaset sipas preventivit.

220.Vida lavamani

Vidat duhet te jene te pershtatshme per instalime hidrosanitare. Permase standarde.

221.Vida wc

Vidat duhet te jene te pershtatshme per instalime hidrosanitare. Permase standarde.

222-224.Wc Allafranga te medha

WC duhet te jete e perbere prej porcelani cilesor.Materiali duhet te jete rezistent ndaj gershitjeve. Lartesia te jete nga 40- 70 cm, gjeresia te jete 30-60 cm.WC duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13407 Wc-te e montuar ne mur - Kerkesat funksionale dhe metoda e testirnit ose ekuivalentin e tij.

225-227 Wc Allafranga te vogla

WC duhet te jete e perbere prej porcelani cilesor.Materiali duhet te jete rezistent ndaj gershitjeve. Lartesia te jete nga 30- 50 cm , gjeresia te jete 40-60 cm.WC duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13407 WC-te e montuar ne mur - Kerkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij

228-229 WC Allaturka

WC duhet te jete e perbere prej porcelani cilesor. Materiali duhet te jete rezistent ndaj gervishtjeve dhe jo i reshqitshem. Ato duhet te jene te medhaja dhe te vogla. WC duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13407 WC-te - Kerkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij.

230-Pishuar

- Pishuari duhet te jete me material:Porcelan,
- Dalja e tubit duhet te jete nga poshte,
- Kapja te realizohet ne mure.

231-232Rubinet per pishuar

Rubineti per pishuar duhet te jete efektive qe te kryeje rrotullimin e grades,.Produkti duhet te jete rezistente ndaje korrizionit,

-Veshja e trupit duhet te jete PP-RC.

233-Bide

Bidete duhet te jene te perbera prej materiali cilesor porcelani me permaza standarde dhe lartesi 40 cm nga niveli dyshemese. Bidet duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 14528 Bide - Kerkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij.

234.Kasete plastike WC

Kaseta plastike duhet te jete e perbere prej materiali PP me ngurtesi te larte si dhe rezistente ndaj goditjeve mekanike. Kaseta duhet te jete e pajisur me mekanizmin e shkarkimit si dhe galixhantit e kundravalvulen e saj. Permasat e kaseses plastike duhet te jene sipas preventivit.

235-236 Kasete porcelani WC per wc te medha dhe te vogla

Kaseta porcelanit duhet te jete e veshur me shtrese cilesore ne siperfaqe me qellim qe mund te shmanget gervishtjet e mundshme. Kaseta duhet te jete e pajisur me mekanizmin e shkarkimit si dhe galixhantit e kundravalvulen e saj.Kasetat e medha duhet te mbajne ne deposit 4-6 litra uje ndersa e vogla 3-5 litra

237.Kollon lavamani

Kolona lavamanit duhet te jete i perbere prej materiali cilesor porcelani dhe duhet te jete i pershtatshem per lavamanin me gjatesi standarde sipas kerkeses.

238.Kapak wc te vogel

Kapaku WC duhet te jete e perbere prej materiali plastik me permase standard sipas WC Alla Frenga e vogel . Eshte e rendesishme qe matariali plastik te jete rezistente ndaj forcave mekanike.

239.Kapak wc te madh

Kapaku WC duhet te jete e perbere prej materiali plastik me permase standard sipas WC Alla Frenga e madhe . Eshte e rendesishme qe matariali plastik te jete rezistente ndaj forcave mekanike.

240.Mekanizem kasete WC+Buton

Mekanizmi duhet te jete me dimensione i pershtatshem ne varesi te volumit te kasetes se shkarkimit per WC.Butoni duhet te jete I inkoporuar ne mekanizem dhe lethesisht I cmontueshem ne rast te nderrimit ose pastrimit

241.Mekanizem kasete universal

Mekanizmi duhet te jete me dimensione i pershtatshem ne varesi te volumit te kasetes se shkarkimit per WC.Butini duhet te jete I inkoporuar ne mekanizem dhe lethesisht I cmontueshem ne rast te nderrimit ose pastrimit

242.Galixhan kasete plastike

Galixhanti duhet te jete i pajisur sebashku me kondravulen dhe topin. Kondravalvula duhet te jete I perbere prej materiali bronzi ndersa topi prej materiali plastik. Permasat per galixhantit duhet te jene sipas preventivit.

243.Lavaman I vogel

Lavamani ngjyre e bardhe.Materiali porcelan. Te jete me lartesi 400mm-800mm. Te kete gjeresi maksimalisht 350-500mm dhe gjatesi minimalisht 300 - 450mm. Pjesa e montimit te behet me ane te dy vrimave me largesi 220mm.Lavamanet duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 14688 Pajisje sanitare - Lavamane - Kerkesat funksionale dhe metodat e testimitose ekuivalentin e tij.

244.Lavaman porcelani importi

Lavamani ngjyre e bardhe. Materiali porcelan. Te jete me lartesi 700-900mm. Te kete gjeresi 400- 600mm dhe gjatesi minimalisht 400- 650mm. Pjesa e montimit te behet me ane te dy vrimave me largesi 280mm. .Lavamanet duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 14688 Pajisje sanitare - Lavamane - Kerkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij.

245.Lavapjate me 2 vatra

Lavapjata duhet te jete e perbere me 2 gropë dhe lloji i materialit te saj duhet jete inoks.

246.Grup lavamani mishelator

Grupet I lavamanit mishelator duhet te jene te perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi,kunder fenomenit te ndryshkjes. Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmin e unifikuar apo valvulen e kontrollit me hapje tip “sfere” ku te behet e mundur plotesimi I nevojave sipas kerkeses me uje te ngrohte apo te ftohte. Grupet e lavamanit ne pjesen e rubinetit duhet te jene te pajisur me filter te cilesise te larte ku te bllokoje cdo papasterti te mundshme qe vjen si pasoj se furnizimit me uje nga linjat kryesore te shperndarjes. Mishelatoret duhet te jene konform standardeve teknike.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat per perdonim sanitari - Perzjeresit mekanike (PN 10) - Specifikimet teknike te per gjithshme ose ekivalentin e tij.

247.Grup lavamani muri

Grupi i lavamanit duhet te jete I perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmin e unifikuar apo valvulen e kontrollit me hapje tip “sfere” ku te behet e mundur plotesimi I nevojave sipas kerkeses me uje te ngrohte apo te ftohte. Grupi I lavamanit ne pjesen e rubinetit duhet te jene te pajisur me filter te cilesise te larte ku te bllokoje cdo papasterti te mundshme qe vjen si pasoj se furnizimit me uje nga linjat kryesore te shperndarjes. Ata duhet te inkorporohen ne mur.Mishelatoret duhet te jene kanform standardeve teknike. Permasat duhet te jene standard.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat per perdonim sanitari - Perzjeresit mekanike (PN 10) - Specifikimet teknike te per gjithshme ase ekivalentin e tij.

248.Filter mishelatori

Ky filtar është i përshtatshëm për rubineta vaske ose dushi. Materiali përbërës i filtrit është bronz i cili ka qëndrueshmëri të lartë dhe është rezistent ndaj ndryshkjes.

249.Grup lavapjate qafegjate mishelatori

Grupet I lavapjates qafegjate mishelator duhet te jene te perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi, kunder fenomenit te ndryshkjes.

Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmin e unifikuar apo valvulen e kontrollit me hapje tip “sfere” ku te behet e mundur plotesimi I nevojave sipas kerkeses me uje te ngrohte apo te ftohte. Grupet e lavapjates ne pjesen e rubinetit duhet te jene te pajisur me filter te cilesise te larte ku te bllokoje cdo papasterti te mundshme qe vjen si pasoj se furnizimit me uje nga linjat kryesore te shperndarjes.Permasat e gjipit te lavapjates duhet te jene standard.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat per perdarim sanitari - Perzjeresit mekanike (PN 10) - Specifikimet teknike te pergjithshme ase ekuivalentin e tij..

250. Grup lavapjate muri

Grupet e lavapjatit duhet te jene te perbere prej materiali metalik dhe me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Qafa e gjate duhet te jete e levizshme 180° ku te behet e mundur furnizmi apo rrjedhja me uje te ngrohte apo te ftohte brenda rrezes se percaktuar te lavapjatit. Ata duhen te vendosen ne mur. Grupet duhet te jete kanform standarteve teknike. Permasat e grupit te lavapjates duhet te jene standarte.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat per perdomim sanitari - Perzjeresit mekanike (PN 10) - Specifikimet teknike te pergjithshme ase ekuivalentin e tij.

251. Mbajtese peshqiri

Mbajtesja duhet jete me shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes dhe te bej te mundur mbajtjen e peshqirave.

252. Patko Misheli

Patkoi I mishelatorit te jete i gomuar ose inoks dhe te bej te mundur fiksimin e grupit te mishelatorit ne bazamentin e lavapjates ose lavamanit. Te kete aksesoret e duhur te perfshire.

253. Koke grupi lavapjate(perziers)

Kokat e grupit duhet te jene te perbera prej materiali cilesor si edhe te kene te trupin e tyre simbole me ngjyre te kuqe apo blu. Eshte e rendesishme qe kokat e grupit te lavapjatit te jene me permase standard.

254. Kok grupi misheli (perziers)

Kokat e grupit duhet te jene te perbera prej materiali cilesor si edhe te kene te trupin e tyre simbole me ngjyre te kuqe apo blu. Eshte e rendesishme qe kokat e grupit te mishelit te jene me permase standard.

255. Perzieres grupi lavamani

Kokat e grupit duhet te jene te perbera prej materiali cilesor si edhe te kene te trupin e tyre simbole me ngjyre te kuqe apo blu. Eshte e rendesishme qe kokat e grupit te lavamanit te jene me permase standard.

256. Grup Dushi

Grupi i dushit duhet te jete i perbere prej materiali shtrese inoksi kunder fenomenit te ndryshkjes. Ne perberjen e tij duhet te kete te inkorporuar mekanizmat e hapjes apo kycjes te valvola te kontrollit per furnizimin me uje te ftohte apo te ngrohte. Gjithashtu grupi i dushit duhet te jete i perbere me leven apo mekanizmin ku rrjedhjen e ujit te ngrohte apo te ftohte e mundeson sipas kerkeses me prurje te larte apo presion te larte dhe prurje te ulet.

Mishelatori duhet te jete konform standarteve teknike. Permasat e grupit te dushit mishelator duhet te jene standard.

ST ANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat per perdomim sanitari - Perzjeresit rnekanike (PN 10) - Specifikimet teknike te pergjithshme ose ekuivalentin e tij.

257.Pllake dushi(75x75)+pilete

Plaka e dushit te jete me material porcelani ngjyre te bardhe. Permasat duhet te jene 75x75 cm, ndersa forma e harkuar. Ajo duhet te kete qendrueshmeri te larte konstruktive si edhe te kete shkalle te ulet te perthithjes se lageshtires. Ajo duhet te kete te perfshire dhe pileten.

258.Telefon dushi+tubi+mbajtese

Koka e dushit duhet te jete e perbere prej materiali metalik e lyer me shtrese kromi ose materiali plastik jo toksik. Koka e dushit duhet te kete dorezen e cila nuk duhet te jete e reshqitshme. Mbajtesja duhet te jete material cilesor

259.Telefon dushi me tubin

Koka e dushit duhet te jete e perbere prej materiali metalik e lyer me shtrese kromi ose materiali plastik jo toksik. Koka e dushit duhet te kete dorezen e cila nuk duhet te jete e reshqitshme.

260.Gota rakorderi 40x32

Gotat duhet te jene te perbera prej materiali cilesor PP (polipropilen) ose PVC dhe duhet te jene te tipit gota rakorderi-reduktuese me ngjitur ose me gote.. Permasat duhet te jete sipas preventivit.

261.Guarnicion kasete WC

Guarnicioni realizon bashkimin mekanik midis sipërfaqeve duke parandaluar rrjedhjet dhe mospërputhjet e tyre. Materiali përbëres te jete gominë e butë e cila mundëson elasticitetin e përkuljeve përmes mbushjen e hapësirave.

262-265.Gomina

Gominat duhet te jene elastike prej materialit EPDM. Permasat sipas preventivit.

266.K/valvul bolieri

Kundra valvula duhet te jete e perbere prej materiali metalik ose bronz ku te shfaqi rezitencë ndaj temperatures ne varesi te kapacitetit ngrohes se bolierit. Permasat duhet te jene standard

267.Minifilter grupi 1/2

Minifiltru duhet te jete I perbere prej materiali bronxi si dhe ne dalje te saj te kete te inkorporuar dalje me fileto mashkull. Permasa 1/2”.

268.Minisaracineska 1/2 bronxi

Minisaracineskat duhet te jene te perbera prej materiali bronxi cilesor te afta per te perballuar presione minimalisht deri ne 6 bar. Minisaracineskat duhet te jene me permase 1/2

269.Paste filetimi

Pasta hidraulike perdoret ne aplikimin e bashkimin e rakorderive. Eshte e rendesishme qe pasta te jete rezistente ndaj temperaturave .Paketimi nuk duhet te jete me pak se 250 ml.

270.Pe lini

Peu te jete prej materialit te linit.Të jete I pershtatshem te perdoret ne ambjente te jashtme.Ai duhet te jete rezistent ndaj ujit dhe te kete qendrueshmeri te larte.

271. Pileta Dyshemeje Ø 40

Pileta e dyshemese duhet te jete e perbere prej materiali plastic dhe koke metalike me fortesi te larte, permasat e saj te jene Ø 40 gjatesia. 4-6cm.

272. Pileta lavamani

Pileta e lavamanit duhet te jete me trup plastik dhe me koke zinku ku te perbehet me sistem mbylles pop-up ose me filetim . Permasat duhet te jene standarde.

273.Pileta lavapjate.

Pileta e lavapjatit duhet te jete me trup plastik dhe me koke zinku ku te perbehet me sistem mbylles pop-up ose me filetim . Permasat duhet te jene standarde.

274.Rele bolieri

Releja perdoret si rezistencë ngrohës uji/bolieri.Ai duhet te kete një shufër njëfazore, bllok sigurie bipolar .Materiali duhet te jete prej bronzi,tensioni nominal 220V ndersa rryma nominale 15A Gjatësia standarde e shufrës 280 mm.Te jete e afte te perballoj deri ne 80°C.

275-276.Rubinetat te thjeshta

Rubinetat duhet te jene te perberja prej materiali bronxi ku te shfaqin rezistence ndaj faktoreve te jashtem. Rubinetat duhet te jene me fileto mashkull dhe me permaza sipas preventivit

277.Kasete inkaso

Kaseta inkaso duhet te jete e pershtatshme te montohet ne mur dhe thelllesia e instalimit te jete 15-20 cm.Duhet te jete e pajisur me cisternen e flushit.Cisterna duhet te kete material ABS dhe te jete e izoluar kundrej kondensimit.Sasia e vellimit te flushit duhet te permbaj 6-8 litra minimalisht.

278-279.Saracineske ppr

-Saracineska duhet te jete me leve drejtuese per te kryer hapjen dhe mbylljen.

-Materiali I saracineskes duhet te jete polipropilen.

-Permasat sipas preventivit.

280- Saracineska xingato

Saracineskat duhet te jene te perbera prej materiali xingato dhe rezistente ndaj presioneve minimalisht nga 8-10 bar. Eshte e rendesishme qe materiali qe eshte I perbere saracineska te mos ndikoje ne ndryshime

cilesore te ujit si arome apo shije. Saracineskat duhet te jene te tipit me leve .

- Permasat per saracineskat duhet te jene sipas preventivit.

281-285 Saracineska bronxi

Saracineskat duhet te jene te perbera prej materiali bronxi dhe rezistente ndaj presioneve minimalisht nga 8-10 bar. Eshte e rendesishme qe materiali qe eshte I perbere saracineska te mos ndikoje ne ndryshime

cilesore te ujit si arome apo shije. Saracineskat duhet te jene te tipit me leve . Permasat per saracineskat duhet te jene sipas preventivit.

286.Sifon fleksibel dopio, 2x½"

Materiali I sifonit duhet te jete polipropilen me rezistence te larte ndaj kimikateve dhe veti te mira izoluese.Sifoni duhet te jete me dy dalje.Permasat sipas preventivit.

287. Sifon lavamani zinku i kromuar

Materiali I sifonit duhet te jete zink I kromua rezistence te larte ndaj kimikateve dhe veti te mira izoluese.Te kete veti te mira montimi.Permasat sipas preventivit.

288-289 Sifon për WC- allaturka,allafrenga

Materiali I sifonit duhet te jete polipropilen ose pvc me rezistence te larte ndaj kimikateve dhe veti te mira izoluese..Permasat sipas preventivit

290.Tub fleksibel per shkarkim WC I zgjatueshem polipropilen 25-53 cm Ø90-110 mm

Tubi duhet te jete fleksibel dhe te perdoret ne wc per shkarkim.Materiali duhet te ejte prej polipropileni.Permasat sipas preventivit.

291.Tub shkarkimi per kasete (Ø50 x 32)

Tubi shkarkimit duhet te jete e perbere prej materiali plastik cilesore dhe me veti te mira hidrike ku prurja e ujit e te qarkulloj normalisht nga kasa ne tubin lidhes te shkarkimeve. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

292.Tub firzamonike lavamani me pilet

Tubi duhet te jete elastik me unaza ku te lejohet deformimi elastik ne zgjate dhe perthyerje . Tubi duhet te jete lidhur me pileten per te mundesuar shkarkimet ne mure.

293-299.Tubat fresibel

Tubi fleksibel duhet te jete i perbere prej materiali cilesor inoks te kene kapacetet te durojne presion deri ne 6 bar si dhe te jene rezistent ndaj ndryshkjes. Tubi fleksibel duhet te jete se bashku me kokat filetuese. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

300-302.Zgjatus

Zgjatuset hidrualike jane tuba te cilat jane te perbere prej materiali ppr te bute dhe me veti te mira elastike . Zgjatuset duhet te shfaqin rezistence te larte ndaj presioneve 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

303.Grup bideje

Grupi bidese duhet te jete me permaza standarde dhe i kompletuar me te gjitha pjeset perberese si rubinetin, manovruesin e kontrollit te ujit, filtrin e rubinetit, tubat fleksibel te lidhjes me ujin e ngrohte dhe te ftohte.

Mishelatori duhet te jete konform standarteve teknike. Per te vertetuar perpushmerine kerkohet te paraqitet certifikata e produktit. Pennasa duhet te jete sipas preventivit.

STANDARTET TEKNIKE QE DUHET TE PLOTESOJE:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat per perdorim sanitar - Perzjeresit mekanike (PN 10) - Specifikimet teknike te pergjithshme ose ekuivalentin e tij.

304.Kapak pilet per dyshem

Kapaku piletet duhet te jete i perbere prej materiali plastik me dendesi normale. Kapaku duhet te jete me bira standarde ne forma te rregullta rrrethora per te mundesuar dranzhimin te plote ne cdo seksion nga i cili prurja ujit vjen .

305-306.Kalesa

Kalesa perdoret ne instalimet e brendshme hidraulike per tu mos kryqezuar linjat. Kalesa duhet te jete e perbere prej materiali PRC ose PPR . Kaselat duhet te jene rezistente ndaj forcave statike dhe presionit deri ne 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

307-311.Depozite uji

Depozitat e ujit duhet te jene te perbera prej materiali metalik te veshur ne siperfaqe te brendshme dhe te jashteme me shtrese zingato me qellim te mos lejoj zhvillimin e fenomenit te

ndryshk

Depozitat duhet jene me peshe nominale standarde dhe me forme gjeometrike ovale , per tu instaluar ne siperfaqe soletash ne ndertesa .

Permasat e kapacitetit mbajtes apo volumit mbajtes te depozitave duhet te jene sipas preventivit.

312.Sifon lavapjati set me dy pilet + tub fleksibel dhe dy tapa polipropilen e bardhe Ø 80

Sifoni te perdoret per lavapjate dhe te jete set me 2 piletat, tuba freksibel dhe dy tapa polipropilen te bardhe

313.Gomine bolieri te ndryshme

Gomina te jete e pershatshme per boiler dhe materiali te jete elastik dhe EPDM.

314.Depozite tanker (per boiler)

Depozita duhet te perdoret me qellim ngrohjen e ujit.

- Tensioni I punes duhet te jete 230 Volt,fuqia
- Montimi te jete vertikal ose horizontal
- Te jete I pajasur me thermostat te brendshem
- Kapaciteti sipas kerkeses

315.Kapak depozite

Kapaku I depozites te jete prej materialit metalik te veshur me shtrese zingato dhe te jete rezistente ndaj ndryshkut.

316.Zorre uji

Te jete e ndertuar nga 3 shtresa .Duhet jete e qendrueshme, rezistente ndaj temperaturave dhe rezistent ndaj rrezeve UV. Presioni I punes duhet te jete 10-16 bar. Te jete lehtesisht e montueshme ne te gjitha llojet e rakorderive.

317.Silikon

Silikon per izolim kundra mykut i cili te jete ne gjendje ti rezistojë lagështirës, veprimeve termike intesive dhe substancave kimike dhe të izolojë krijimin e mykut. Paketimi: 250-300 ml.

318-329.Fasheta metalike

Fashetat metalike bejne te mundur kapjen e tubave hidraulik. Permasat sipas preventivit.

330-332.334.336.338Valvul moskthimi bronxi me pallot

Valvula moskthimit duhet te jete e tipit pallot dhe cila duhet te beje bllokimin e ujit nga krahu i kundert . Trupi duhet te jete i perbere prej celiku bronzi dhe rezistente ndaj temperaturave te jashteme nga -20°C deri ne + 45°C si edhe ndaj presioneve te larta deri ne 16 bar. Valvula e moskthimit duhet te respektojne apo te jene ne perputhje me standartet teknike per sa i perket sistemit te konjekzionit apo sistemet te instalimit te tyre ne tubacione. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

333.335.337.339 Valvul moskthimi me suste

Valvula moskthimit duhet te jete e tipit me suste dhe cila duhet te ndaloj ujin te kthehet ne gjendjen fillestare duke u vetembyllur. Trupi duhet te jete i perbere prej celiku bronzi dhe rezistente ndaj temperaturave te jashteme nga -20°C deri ne + 45°C si edhe ndaj presioneve te larta deri ne 16 bar. Valvula moskthimit duhet te respektojne apo te jene ne perputhje me standartet teknike per sa i perket sistemet te konjekzionit apo sistemet te instalimit te tyre ne tubacione.Ato duhet te perdoren ne sistemet e pompimit dhe rrjetet hidraulike. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

340-342Valvul moskthimi

Valvul-moskthimi,Produkti duhet ta kete veshje gize per te evidentuar, Shtremberimet ose deformimet ne fuksionin e punes qe do te kryeje.Produkti duhet te jete I prodhuar per kalimin e ujit te pijeshem. Permasat sipas preventivit.

Temperatura e ujit qe produkti duhet te perballoje eshte :

-Nga 0 deri ne 70 Grade celcius.

-Edhe te jete testuar sipas standartit te direktives Europiane EN12266.

343-346 Tuba termoizolues per tuba

Tubat termoizolues duhet te jene efektiv dhe ne perputhje me direktiven standarte,

Europiane EN 13501-1 per reagimin e klasifikimit ndaj zjarrit.

-Materiali I tubave termoizolues duhet te jete me material te nderthurur midis elementit elastomerike I cili bazohet ne gomine sintetike.I cili eshte ne perputhje me standartin EN 14304.

Tubat termoizolues duhet te perballojne grada ekstremisht te ftohta dhe te nxehtha ne varesi te ambienteve qe do te perdoren.

-Nga – 20 grade Celsius deri ne 90 grade Celsius.