

SPECIFIKIMET TEKNIKE

1-17 Brryla PVC

Brrylat duhet te jene te perbere nga material PVC me cilesi te larte dhe te jene rezistente ndaj deformimit mekanik. Brrylat duhet te jene te pershtatshem per t'u salduar apo ngjitur me adesive PVC. Permasat e berrylit duhet te jene sipas preventivit.

18-27 Tub shkarkimi PVC

Tubat duhet te jene te perbera prej materiali cilesor PVC i cili duhet te jete me tre shtresa ku te kene qendrueshmeri te larte ndaj sforcimeve mekanike dhe deformimeve si pasoje e montimit. Tubat duhet te jene rezistente ndaj temperatures ambjentale si edhe konform standardeve teknike.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 1401-1 Sistemet e tubacioneve plastike për kullimin e ujërave të zeza nëntokë nën presion - Polivinil klorid i paplastifikuar (PVC-U) - Pjesa 1: Specifikimet për tubat, pajisjet dhe sistemet ose ekuivalentin e tij.

28-37 Reduksion PVC

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

38-54 Braka

Brakat perdoren gjeresisht ne aplikimet hidro-sanitare ne ndertesat civile apo industriale per qellim menaxhimin e ujrale te perdorur. Materiali i perberjes se brakave duhet te jete PVC cilesor ku te jete i mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te adesiveve per material PVC. Eshte e rendesishme qe buzet e brakave apo seksioni ku do te instalohen brakat ne tub duhet te mundesojne izolacion te lart. Permasat e brakave duhet te jene sipas preventivit.

55-64 Ti Pvc TI duhet te jene te perbera nga material PVC cilesi te larte te jete rezistete ndaj temperaturave nga 10°C deri ne 45°C, ku te jete i mundur ngjitja termike apo saldimi ose me ane te adesiveve per material PVC. Permasat e Ti PVC duhet te jene sipas preventivit.

65-74 Tapa pvc Tapa duhet te jete i perbere prej materiali PVC te nje cilesie te larte ku te shfaqi rezistence te larte mbi presionet deri ne 1.0 Mpa, ndaj temperaturave nga -10°C deri ne +45°C si edhe ndaj ekspozimit te rrezeve UV. Tapa duhet te kete ngurtesi te larte si dhe rezistence ndaj forcave statike.

75-80 Nipples

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

81-89 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 permasa te ndryshme apo rakorderive. Permasat per reduksionet zingato duhet te jene sipas preventivit.

90-92 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.

93-98 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 preventivit.

99-104 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 permasa te ndryshme apo rakorderive. Permasat per Ti zingato duhet te jene sipas preventivit.

105-110 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.

111-122 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.

123-128 Manikota xingato

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

129-131 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.

132-137 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.

138-147 Hollandez xingato

Hollandezi 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 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.

148-151 Tuba Multistrad

Tubat Multistrad duhet te jene te perbere me shtresa prej alumini të salduar, te rrethuar 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 aluminit 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 Sistemet ngrohës dhe ftohës me ujë të integruar në strukturë ose ekuivalentin e tij.

152-169 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.

170-175 Tuba HDPE

Tuba duhet te jene te perbere prej materiali HDPE. Tubat te kenë një koeficient sigurie minimalisht 1.2 dhe të durojnë presione te larta pune. Materjalet e përdorura për prodhimin e tubave të jene jo tokiske dhe të mos ndikojnë në cilësinë e ujit (mos ti japin atij as erë as shije). Të jenë fleksibël dhe me rezistencë ndaj vibrimeve, për tu përshtatur me relievin e tokës. Të jenë rezistent ndaj rrezeve ultraviolet dhe ndaj temperaturave -10 deri në +45°C. Të kenë rezistencë të lartë ndaj gërryerjes. Pamja e jashtme: të kenë siperfaqe të lëmuar dhe pa dëmtime, të jenë 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 Sistemet e tubacioneve plastike për furnizim me ujë - Polietileni (PE) ose ekuivalentin e tij.

176-179 TI PE

TEE duhet te jene te perbere prej materiali PE te cilesise te larte ku te mundesohet ngjitje termike ose saldimi i brrylave me tubat PE me një cilesi te larte. 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

180-185 Brryla PE

Produkti duhet te jete i perbere prej polietilieni te një cilesie te larte pasi. Brrylat PE duhet te jete i pershatshem 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 standardeve teknike. Permasat e brrylave PE duhet te jene sipas preventivit.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

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

186-191 Xhunto PE

Xhuntot apo bashkuese hidraulike janë tuba te cilat janë 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 8-10 bar. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

192-194 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 zingato duhet te jene sipas preventivit.

195-199 Redukcion HDPE

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

200-202 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 preventivit.

203-204 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, fortesa 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 QË DUHET TË PLOTËSOJË:

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

205 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.

206-217 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 produhuara per te perballuar presione deri ne 16 bar ose 1.6 MPa. Permasat e tubave PP jane te dhena ne preventiv.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 1451-1 Sistemet e tubacioneve plastike për shkarkimin e mbeturinave të tokës (në temperaturë të lartë dhe të ulët) brenda strukturave të ndërtesës - Polipropilen (PP) - Pjesa 1: Specifikime për tubat, pajisjet dhe sistemin ose ekivalentin e tij.

218-224 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.

225-236 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 ngjitet se algave dhe baktereve dhe te jete I pershtatshem per presione 16 bar. Brrylat duhet te jene 45° dhe 90° dhe me gomine.

Permasat e brrylave PN 16 duhet te jene sipas preventivit.

237-241 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

242-243 Pilet kontrolli polipropilen

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

244-249 Reduksion 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

250-251 Tapa polipropilen me gomine

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

252-254 Tuba 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 vetite e materialit si fleksibiliteti dhe fluiditeti. Tubat duhet te jene te prodhua per te perballuar presione deri ne 16 bar ose 1.6 MPa. Tubat PP-R duhet te jene te pershtatshem per tu perdorur ne linjat e ujit te pijshem 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 QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN ISO 15874-3. Sistemet e tubave plastike për instalime të ujit të ngrohtë dhe të ftohtë - Polipropileni (PP) - Pjesa 3 ose ekuivalentin e tij.

255-258; 263 Brryla ppr lisho

Brylat 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.

259-262; 264-265 Brryla ppr me filetim

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

266-271 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.

272-274 Tapa ppr me fileto

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

275-279 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.

280-282 Reduksion ppr

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

283-285 Ti ppr

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

286-292 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 permasat sipas preventivit.

293 Vida lavamani

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

294 Vida wc

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

295-298 Wc Allafranga te medha

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

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13407 Wc-të e montuar në mur - Kërkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij.

299-300 Wc Allafranga te vogla

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

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13407 WC-të e montuar në mur - Kërkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij.

301-302 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 QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 13407 WC-të e montuar në mur - Kërkesat funksionale dhe metodat e testimit ose ekuivalentin e tij.

303 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 QË DUHET TË PLOTËSOJË:

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

304.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 kondravalvulen e saj. Permasat e kasetes plastike duhet te jene sipas preventivit.

305-306 Kaseta 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 kondravulvulen e saj. Kasetat e medha duhet te mbajne ne deposit 4-6 litra uje ndersa e vogla 3-5 litra

307 Kollonë 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.

308.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 materiali plastik te jete rezistente ndaj forcave mekanike.

309 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 materiali plastik te jete rezistente ndaj forcave mekanike.

310 Mekanizem kasete WC+Buton

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

311 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

312 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.

313 Lavaman i vogel

Lavamani ngyre 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 220 mm. Lavamanet duhet te permbushin kerkesat funksionale dhe teknike.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

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

314.Lavaman porcelani importi

Lavamani ngyre 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 QË DUHET TË PLOTËSOJË:

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

315 Lavapjate me 2 vatra

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

316 Grup lavamanit 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 tekniqe.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat për përdorim sanitar - Përzjerësit mekanikë (PN 10) - Specifikimet teknike të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

317 Grup lavamanit 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 konform standardeve tekniqe. Permasat duhet te jene standard.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat për përdorim sanitar - Përzjerësit mekanikë (PN 10) - Specifikimet teknike të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

318 Filter mishelatori

Ky filtër 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.

319 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 grupit te lavapjates duhet te jene standard.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat për përdorim sanitar - Përzjerësit mekanikë (PN 10) - Specifikimet teknike të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

320 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 furnizimi apo rrjedhja me uje te ngrohte apo te ftohte brenda rrezes se percaktuar te lavapjatit. Ata duhen te vendoset ne mur. Grupet duhet te jete konform standardeve tekniqe. Permasat e grupit te lavapjates duhet te jene standarte.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat për përdorim sanitar - Përzjerësit mekanikë (PN 10) - Specifikimet teknike të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

321 Mbajtese peshqiri

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

322 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.

323 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. Kokat e grupit te lavapjatit duhet te jene me permase standard.

324 Koke 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. Kokat e grupit te mishelit duhet te jene me permase standard.

325 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.

326 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 tekniqe. Permasat e grupit te dushit mishelator duhet te jene standard.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat për përdorim sanitari - Përzjerësit mekanikë (PN 10) - Specifikimet teknike të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

327 Pllake dushi (75x75) + piletë

Pllaka 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 piletën.

328 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

329 Telefon dushi+tubi

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.

330 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.

331 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 përmblushjen e hapësirave.

332-335 Gomina

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

336 K/valvul bolieri

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

337 Minifilter grupi ½

Minifiltrri 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”.

338 Minisaracineska ½ 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 ½.

339 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.

340 Pe lini

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

341 Pileta Dyshemese 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.

342 Pileta lavamani

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

343 Pileta lavapjate.

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

344 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.

345-346 Rubineta 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 permasa sipas preventivit

347 Kasete inkaso

Kaseta inkaso duhet te jete e pershtatshme te montohet ne mur dhe thellesia 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.

348-349 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.

350-354 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 aromë apo shije. Saracineskat duhet te jene te tipit me leve. Permasat per saracineskat duhet te jene sipas preventivit.

355 Sifon fleksibël 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.

356. Sifon lavamani zinku i kromuar

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

3357-358 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.

359 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 jete prej polipropileni. Permasat sipas preventivit.

360 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.

361 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 piletin per te mundesuar shkarkimet ne mure.

362-368 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.

369-371 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.

372 Grup bideje

Grupi bidese duhet te jete me permisa 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 standardeve teknike. Per te vertetuar perpushmerine kerkohet te paraqitet certifikata e produktit. Permasa duhet te jete sipas preventivit.

STANDARTET TEKNIKE QË DUHET TË PLOTËSOJË:

Standartin Teknik Shqiptar SSH EN 817 Rubinat për përdorim sanitar - Përzjerësit mekanikë (PN 10) - Specifikimet teknike të përgjithshme ose ekuivalentin e tij.

373 Kapak pilet per dyshemë

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

374-375 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.

376-380 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 t'u instaluar ne siperfaqe soletash ne ndertesa. Permasat e kapacitetit mbajtes apo volumit mbajtes te depozitave duhet te jene sipas preventivit.

381 Sifon lavapjati set me dy piletat + 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.

382 Gomine bolieri te ndryshme

Gomina te jete e pershtatshme per boiler dhe materiali te jete elastik dhe EPDM ose ekuivalent.

383 Depozite tanker (per boiler)

Depozita duhet te perdoret me qellim ngrohjen e ujit. Tensioni i punes duhet te jete 230 Volt,fuqia nominale 1,5 kw dhe presioni i punes deri ne 0.6MPa. Te kete rregullim precciz te temperatures dhe te jete e paisur me ekran elektronik Led. Te kete mundesi montimi horizontal ose vertikale.

384 Kapak depozite

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

385 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 lethesisht e montueshme ne te gjitha llojet e rakorderive.

386 Silikon

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

387-398 Fasheta metalike

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

399-401; 403; 405; 407 Valvul 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 sistemit te instalimit te tyre ne tubacione. Permasat duhet te jene sipas preventivit.

402; 404; 406; 408 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 çeliku, 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 sistemit te konjekzionit apo sistemit te instalimit te tyre ne tubacione. Ato duhet te perdoren ne sistemet e pompimit dhe rrjetet hidraulike. Permasat duhet te jene sipas preventivit.