

Çmontim kaseta shkarkimi dhe ullukë

Çmontimi i kasetave të shkarkimit dhe ullukëve vertikalë e horizontalë, do të kryhet para çmontimit të çatisë në mënyrë që të mos të dëmtohen dhe të montohen sërriht në fund të punës. Ato do të depozitohen në kantier në mënyrë të sigurtë.

LYERJE

Lyerja e ulluqeve prej metali të xinguar. Metali i xinguar është çeliku që ka një shtresë të hollë zinku mbi të për të ndihmuar në parandalimin e ndryshkjes dhe gjen përdorim në ulluqe. Ulluqet dhe tubat e shkarkimit prej llmarine të xinguar duhet të përgatiten siç duhet në mënyrë që të mos ndryshken.

Hapi 1. Të pastrohet me ujë me presion për për të hequr bojën e vjetër në pjesën e jashtme të ulluqeve vertikalë e horizontalë. Sipërfaqet e galvanizuara vetëm me produkte të oksiduara Zinku: të pastrohen me hollues, avull, ose përzierje pastruese jo alkaline.

Pas pastrimit të bojës duhet lënë metali i zhveshur.

Hapi 2. Të lyhet pjesa e jashtme duke përdorur dy shtresa primer lateksi. Ky primer duhet të ketë bazë ujore sepse primeri me bazë vajore ndërvepron me zinkun dhe bën që boja të ripet shumë shpejt. Pas primerit, të përdoren dy duar të bojës të bardhë latex gjysmë-mat.

Hapi 3. Më pas, të përdoret një furçë teli dhe të përdoret në pjesën e brendshme të ullukut për të hequr çdo bojë të dëmtuar dhe ndryshkun e akumuluar me kohën. Më pas lëhet pjesa e brendshme me një pastrues për larjen e shtëpisë.

Hapi 4. Ulluku i pastër dhe i thatë të rilyhet më pas me primer. Mbikëqyrësi mund të kërkojë që duar të shumta të bojës së mbrojtjes ndaj ndryshkut të aplikohen në ngjyra të ndryshme për të mundësuar verifikimin e numrit të duarve.

Hapi 5. Pas tharjes të aplikohet një shtresë përfundimtare bojë e bardhë të nesërmen. MONTIMI

Montimi i ulluqeve do të kryhet pas restaurimit të çatisë. Do të kryhet montimi i ulluqeve horizontale me anë të fashetave të vendosura çdo 70cm. Ndërsa Ulluqe vertikale fiksohen me anë te guarnizioneve (qaforeve) metalike prej çeliku të xinguar sipas pozicionit origjinal.

Ky çmim jepet për njësi Lekë/ml.

4. Hidro izolim me dy shtresa astar me baze cemento. Përgatitur nga dy komponent A+ B.

Punimi përfshin furnizimin dhe aplikimin e një sistemi hidroizolues elastik me bazë çimentoje, me dy komponentë (A+B), i përshtatshëm për mbrojtjen e sipërfaqeve prej betoni, llaçi ose suvatimi nga depërtimi i ujit dhe lagështisë.

Përpara aplikimit, sipërfaqja duhet të jetë e pastër, e qëndrueshme, pa pluhur, vajra, pjesë të lirshme ose materiale që pengojnë ngjitjen. Çarjet, zgavrat dhe defektet lokale do të riparohen paraprakisht me llaç riparues të përshtatshëm. Sipërfaqja do të laget lehtë me ujë, pa krijuar pellgje, përpara aplikimit të materialit. Komponentët A dhe B do të përzihen sipas udhëzimeve të prodhuesit deri në përfundimin e një mase homogjene. Materiali do të aplikohet në dy shtresa, me furçë, rul ose mallë metalike. Shtresa e dytë do të vendoset vetëm pas tharjes së shtresës së parë dhe në drejtim të kundërt të saj, duke siguruar mbulim të plotë dhe trashësi uniforme. Trashësia përfundimtare e sistemit hidroizolues do të jetë sipas kërkesave të projektit dhe specifikimeve të prodhuesit, zakonisht 2–3 mm në gjendje të tharë. Në zonat kritike, si qoshet, këndet, fugat e punës dhe kalimet e tubacioneve, do të vendoset rrjetë ose shirit përforcues hidroizolues, kur parashikohet nga projekti.

Gjatë aplikimit dhe tharjes do të merren masa për mbrojtjen e shtresës nga shiu, ngrica, rrezatimi i fortë diellor dhe goditjet mekanike. Punimet do të kryhen vetëm në kushte të përshtatshme klimatike, sipas rekomandimeve të prodhuesit.

Matja e punimeve do të kryhet në metra katrorë (m^2), sipas sipërfaqes reale të hidroizoluar. Në çmimin e zërit përfshihen furnizimi me materialin hidroizolues dykomponentësh (A+B), përgatitja e sipërfaqes, përzjerja e komponentëve, aplikimi i dy shtresave, materialet ndihmëse, transporti, pajisjet e punës dhe çdo punim tjetër i nevojshëm për realizimin e plotë të sistemit të hidroizolimit.

5. Veshje kornize me llamarine xingat

Punimi konsiston në veshjen e kornizave ekzistuese ose të reja me llamarinë të xinguar, me trashësi sipas projektit dhe specifikimeve teknike, me qëllim mbrojtjen e elementëve nga lagështia, korrozioni dhe agjentët atmosferikë, si dhe për të siguruar një përfundim estetik.

Llamarina duhet të jetë e galvanizuar (e xinguar), pa deformime, çarje ose dëmtime në shtresën mbrojtëse. Prerja, përkulja dhe formimi i elementëve do të realizohen me pajisje të përshtatshme, duke respektuar dimensionet dhe detajet e projektit.

Fiksimi do të kryhet me vida, gozhdë ose elementë të tjerë lidhës antikorrozivë, në mënyrë që veshja të jetë e qëndrueshme dhe të mos lejojë depërtimin e ujit. Të gjitha bashkimet, mbivendosjet dhe qoshet do të realizohen me kujdes, duke siguruar vazhdimësi dhe hidroizolim të plotë.

Në çmimin e zërit përfshihen furnizimi i llamarinës së xinguar, prerja, përpunimi, formimi, transporti, vendosja, fiksimi, elementët lidhës, materialet ndihmëse, si dhe çdo punim tjetër i nevojshëm për përfundimin e plotë të punimit sipas projektit.

Matja e punimeve do të kryhet në metra katrorë (m^2), ose në metra linearë (ml), sipas mënyrës së përcaktuar në preventiv dhe projekt.

6. F. V. Llamarine xingat e valezuar

Punimi përfshin furnizimin, transportin dhe montimin e llamarinës së valëzuar të xinguar, për përdorim si mbulesë çatie ose veshje, sipas projektit të zbatimit dhe detajeve konstruktive.

Llamarina duhet të jetë prej çeliku të galvanizuar (të xinguar), me trashësi jo më të vogël se 0.50–0.60 mm, ose sipas projektit, me shtresë mbrojtëse zinku në përputhje me standardet përkatëse. Ajo duhet të jetë pa deformime, gërvishtje, çarje ose dëmtime të shtresës mbrojtëse.

Vendosja e llamarinës do të realizohet mbi konstruksionin mbajtës të përgatitur, duke respektuar drejtimin e valëve, pjerrësinë e çatisë dhe mbivendosjet gjatësore e tërthore sipas rekomandimeve të prodhuesit. Fiksimi do të kryhet me vida vetëshpuese të galvanizuara ose inoksi, të pajisura me rrothële EPDM, të cilat sigurojnë mbyllje hermetike dhe mbrojtje nga depërtimi i ujit.

Punimi përfshin gjithashtu realizimin e të gjitha prerjeve, mbivendosjeve, elementëve të skajeve, kapakëve të kulmit, llamarinave anësore, profileve të përfundimit dhe çdo aksesori tjetër të nevojshëm për funksionimin dhe hidroizolim të plotë të sistemit. Pas montimit do të kontrollohen planiteti, drejtimi, cilësia e fiksimeve dhe hermeticiteti i mbulesës. Sipërfaqja do të pastrohet nga mbetjet metalike dhe materialet e tepërta, të cilat mund të shkaktojnë korrozion.

7. Heqje tjegullash

Punimi përfshin çmontimin dhe largimin e plotë të mbulesës ekzistuese me tjegulla nga çatia, duke përfshirë heqjen e të gjitha elementëve përbërës të saj, pa dëmtuar konstruksionin mbajtës që parashikohet të ruhet.

Heqja e tjegullave do të kryhet me mjete manuale dhe mekanike të përshtatshme, duke respektuar rregullat e sigurisë në punë dhe duke marrë masa për mbrojtjen e objektit dhe zonës përreth. Gjatë çmontimit, tjegullat në gjendje të mirë do të sistemohen veçmas për ripërdorim, nëse kjo kërkohet nga projekti ose mbikëqyrësi i punimeve. Materialet e dëmtuara ose të papërdorshme do të ngarkohen, transportohen dhe depozitohen në një vendgrumbullim të miratuar, në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi.

Pas përfundimit të punimeve, sipërfaqja e çatisë do të pastrohet nga mbetjet e materialeve, pluhuri dhe elementët lidhës, duke u lënë e gatshme për realizimin e shtresave të reja të mbulesës.

Matja e punimeve do të bëhet në metra katrorë (m^2), sipas sipërfaqes reale të mbulesës së çatisë së çmontuar. Në çmim përfshihen puna, mjetet e nevojshme, çmontimi, sistemimi i materialeve të ripërdorshme, ngarkimi, transporti i mbetjeve, pastrimi i sipërfaqes dhe çdo veprim tjetër i nevojshëm për realizimin e plotë të këtij zëri punimesh.

8. Mbulim çatie me tjegulla betonike

Mbulimi i banesave ekzistuese me tjegulla betonike do të realizohet pas zëvendësimit të strukturave ose ndërtimit të strukturës së re të çatisë. Pas vendosjes së shtresës izoluese. Tjegullat betonike janë tjegulla vendi të prodhuara nga përzierja e çimentos me rërë dhe ujë. Këto tjegulla kanë një rezistencë të lartë dhe janë shumë të qëndrueshme ndaj kushteve atmosferike si sihi dëborë, erë e fortë, etj.

Jetëgjatësia e tyre mund të shkojë deri në 30 – 50 vjet. ofron një nivel të mirë të izolimit termik dhe ka një peshë më të madhe.

9. Cati vendi e zakonshme me HD- 8m, tjegulla vendi.

Punimi përfshin furnizimin dhe ndërtimin e plotë të çatisë me konstruksion druri dhe mbulesë me tjegulla vendi, sipas projektit të zbatimit, detajeve konstruktive dhe kërkesave të normave teknike në fuqi. Konstruksioni mbajtës do të realizohet me lëndë drusore cilësore, të tharë, pa nyje të rrezikshme, çarje ose deformime dhe të trajtuar me preparate mbrojtëse kundër lagështisë, insekteve, kërpudhave dhe zjarrit. Seksionet e elementëve mbajtës (trarë, mahia, purlina, mahi sekondare, kontrallata dhe llatat) do të jenë sipas projektit statik. Mbi konstruksionin mbajtës do të vendoset membranë hidroizoluese dhe e përshkueshme nga avujt (nëse parashikohet në projekt), kontrallatat dhe llatat prej druri, të cilat sigurojnë ventilimin e mbulesës dhe fiksimin e tjegullave. Mbulesa do të realizohet me tjegulla vendi të pjekura, me përmasa dhe karakteristika sipas standardeve përkatëse, të vendosura në rreshta të rregullt me mbivendosje sipas pjerrësisë së çatisë dhe rekomandimeve të prodhuesit. Tjegullat e skajeve, kulmit, ulluqeve dhe elementët e ventilimit do të vendosen sipas detajeve të projektit, duke garantuar hidroizolim dhe qëndrueshmëri ndaj ngarkesave të erës dhe reshjeve. Punimet përfshijnë gjithashtu realizimin e të gjitha prerjeve, lidhjeve, elementëve të fiksimit, aksesorëve, mbrojtjes së depërtimeve, si dhe çdo punim tjetër të nevojshëm për funksionimin e plotë të sistemit të çatisë.

Gjatë zbatimit do të respektohen kërkesat e sigurisë në punë për punimet në lartësi, si dhe kontrolli i drejtimit, pjerrësisë, planitetit dhe cilësisë së çdo elementi përbërës.

Matja e punimeve do të kryhet në metra katrorë (m^2), sipas sipërfaqes së zhvilluar të çatisë. Në çmimin e zërit përfshihen furnizimi me materiale, transporti, ngritja e materialeve në lartësi, montimi i konstruksionit, vendosja e membranës, llatave, tjegullave, aksesorëve, elementëve të fiksimit, mbrojtja e drurit, pajisjet e punës, skelat, si dhe çdo punim tjetër i nevojshëm për realizimin e plotë të çatisë sipas projektit.

10. Suva brenda mur tulle – 4m, me krah, llaç perzier M 25

Suvatimi me llaç çimento do të behët kudo ku ka dëmtime të suvasë ekzistuese dhe atyre mureve që do tu priset suvaja. Pasi identifikohet problematika dhe bëhet prishja dhe pastrimi i saj atëherë aplikohet ky lloj suvatimi si më poshtë.

EKZEKUTIMI

Shtresat bazë janë dy llojesh para se të vendosim shtresën përfundimtare. Këto dy lloje përbëhen nga shtresa e ashpër dhe ajo në ngjyrë kafe. Përziej shtresën e ashpër me masën e një sasi volumore çimento Portland, 0 deri në $\frac{3}{4}$ e sasisë të volumit të përgjithshëm, të jetë pluhur gëlqere i hidratuar dhe 2 e $\frac{1}{2}$ të katër pjesëve të jetë rërë. Përziej shtresën ngjyrë kafe me masën e një sasi volumore të çimentos Portland, 0 deri në $\frac{3}{4}$ e sasisë të volumit të përgjithshëm të jetë pluhur gëlqere i lëngshëm dhe 3 nga 5 pjesë rërë (volumi i rërës në raport me çimenton dhe trashësinë e llaçit). Përziej shtresën përfundimtare me masat e një pjese sasi volumore çimento Portland me jo më tepër se një pjesë gëlqere të lëngshme dhe jo më tepër se katër pjesë volumore rërë të lagur.

11. Përgatitje e vendosje lende e sharruar

Zëri i punimeve: Përgatitje, furnizim dhe vendosje lende e sharruar për konstruksionin e çatisë (trarë, kadrone dhe elementë të tjerë mbajtës)

Punimi përfshin furnizimin, përgatitjen dhe montimin e lëndës së sharruar për zëvendësimin e elementëve të dëmtuar të konstruksionit prej druri të çatisë, si trarët, kadrone, mahitë dhe elementë të tjerë mbajtës, sipas dimensioneve dhe detajeve të projektit. Lënda drusore duhet të jetë cilësore, e tharë, e drejtë, pa deformime, çarje të theksuara, kalbëzim ose dëmtime nga insektet. Druri duhet të trajtohet paraprakisht me preparate mbrojtëse kundër lagështisë, kërpudhave, insekteve dhe, kur kërkohet nga projekti, me preparate zjarrduruese.

Elementët do të përpunohen në përmasat e kërkuara, duke realizuar prerjet, lidhjet dhe përforcimet sipas detajeve të projektit. Montimi do të kryhet duke siguruar lidhje të qëndrueshme me elementët ekzistues të konstruksionit, me anë të bulonave, vidave, pllakave metalike, kapëseve ose elementëve të tjerë lidhës të galvanizuar, sipas kërkesave teknike. Gjatë punimeve do të kontrollohet drejtimi, niveli dhe pozicionimi i çdo elementi, duke garantuar që konstruksioni i rehabilituar të sigurojë stabilitetin dhe mbajtjen e mbulesës së çatisë. Në çmimin e zërit përfshihen furnizimi me lëndë drusore, trajtimi mbrojtës, prerja, përpunimi, transporti, ngritja e materialeve në lartësi, montimi, elementët lidhës, pajisjet e nevojshme, si dhe çdo punim tjetër ndihmës për realizimin e plotë të këtij zëri.

12. Boje hidroplastike

Mbikëqyrësi ka të drejtën për të marrë shembuj prej 0,5 litrash boje, rastësisht nga produktet e dhëna në kantier dhe ti testojë ato për të vërtetuar se produktet ose janë konform specifikimeve të marra në referencë ose me zëvendësuesin e miratuar. Produktet të cilat nuk janë në përputhje do të largohen nga kantieri dhe do të zëvendësohen me produkte të reja të cilat janë konform specifikimeve të marra si referencë ose një zëvendësuesi të miratuar.

13. Prishje mur tulle me pastrim

Punimi përfshin prishjen e mureve ekzistuese prej tulle, sipas projektit të zbatimit dhe udhëzimeve të mbikëqyrësit të punimeve. Prishja do të kryhet me mjete manuale ose mekanike të përshtatshme, duke shmangur dëmtimin e elementëve konstruktivë dhe përfundimeve që nuk parashikohen të prishen.

Përpara fillimit të punimeve do të merren të gjitha masat e nevojshme për sigurimin e zonës së punës, mbrojtjen e punonjësve dhe të elementëve përreth. Nëse në mur kalojnë instalime elektrike, hidraulike ose të tjera, ato do të identifikohen dhe do të shkëputen ose mbrohen sipas kërkesave të projektit. Materialet e dala nga prishja do të grumbullohen, ngarkohen dhe transportohen në vendgrumbullim të miratuar, në përputhje me legjislacionin mjedisor në fuqi. Materialet që parashikohen për ripërdorim do të çmontohen me kujdes dhe do të sistemohen në vendin e përcaktuar nga investitori.

Pas përfundimit të prishjes do të kryhet pastrimi i plotë i sipërfaqeve, duke larguar mbetjet e tullave, llaçit, pluhurin dhe çdo material tjetër, në mënyrë që zona të jetë e gatshme për punimet e reja të ndërtimit ose përfundimit.

Matja e punimeve do të kryhet në metra kub (m^3) ose metra katrorë (m^2), sipas njësisë së matjes të përcaktuar në preventiv dhe trashësisë së murit. Në çmimin e zërit përfshihen prishja, grumbullimi i materialeve, ngarkimi, transporti i mbetjeve, pastrimi i plotë i zonës së punës, pajisjet e nevojshme dhe çdo punim ndihmës për realizimin e plotë të këtij zëri.

14. Mur tulle me vrima, t=20cm

Muraturat e brendshme me tulla të lehtësuara me trashësi 20 dhe 25 cm, duhet të kryhen me llaç bastard M25 referuar pikës 5.5/b, duke përfshirë punimet për hapësirat vertikale, cepat, nivelet, skelat dhe të gjitha proceset e tjera.

Shtrati i murit në pjesën e dyshemesë do të nisë nga një shtresë llaçi (tip 1:2), me trashësi minimale

2 cm. Tullat duhen zgjedhur që të kenë madhësi të njëjtë, cilësi të mirë, të drejta, pa buzë të thyera dhe pa sipërfaqe të dëmtuara. Duhet siguruar që tullat ngrihen mbi njëra-tjetrën në mënyrë pingule, paralele, dhe me fuga të pastra me trashësi maksimale 10 mm. Sipërfaqet e ekspozuara duhet të mbahen të pastra dhe pa njolla apo defekte.

15. Hegje dyer dhe dritare ekzistuese

Punimi përfshin çmontimin dhe largimin e dyerve dhe dritareve ekzistuese, duke përfshirë kanatat, kornizat, kasat, xhamat, aksesoret dhe elementët e fiksimit, sipas projektit dhe kërkesave të mbikëqyrësit të punimeve.

Çmontimi do të kryhet me mjete manuale dhe mekanike të përshtatshme, me kujdes për të shmangur dëmtimin e mureve, elementëve konstruktivë dhe përfundimeve që do të ruhen. Në rastet kur elementët ekzistues parashikohen të ripërdoren, heqja e tyre do të realizohet me kujdes të veçantë, duke i sistemuar në vendin e përcaktuar nga investitori ose drejtuesi i punimeve.

Pas heqjes së dyerve dhe dritareve do të largohen të gjithë elementët e fiksimit, mbetjet e llaçit, shkumës poliuretanike, silikonit dhe materialeve të tjera ndihmëse. Hapjet do të pastrohen dhe do të përgatiten për vendosjen e elementëve të rinj, duke kryer edhe riparimet lokale të nevojshme në skajet e tyre, nëse parashikohen nga projekti. Materialet e amortizuara ose të papërdorshme do të ngarkohen, transportohen dhe depozitohen në një vendgrumbullim të miratuar, në përputhje me legjislacionin mjedisor dhe rregullat në fuqi.

Matja e punimeve do të kryhet në metra katrorë (m^2) të sipërfaqes së elementëve të çmontuar ose për copë (copë), sipas njësisë së matjes së përcaktuar në preventiv. Në çmimin e zërit përfshihen puna, pajisjet, çmontimi, ngarkimi, transporti i materialeve të larguara, pastrimi i hapjeve dhe çdo punim tjetër ndihmës i nevojshëm për realizimin e plotë të këtij zëri.

16. F.V. dyer te brendshme tamburate te rimesuara

Punimi përfshin furnizimin, transportin dhe vendosjen e dyerve të brendshme tamburate të rimesuara, të kompletuara me kasë, listela mbuluese dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm, sipas dimensioneve dhe detajeve të projektit. Fleta e derës do të jetë e tipit tamburat, me strukturë të brendshme "honeycomb" ose ekuivalente, e veshur në të dy faqet me panele MDF/HDF të rimesuara me rimeso natyrale ose teknike. Sipërfaqja duhet të jetë e lëmuar, pa deformime, çarje, fryrje apo defekte të dukshme dhe e mbrojtur me llak poliuretanik ose përfundim tjetër sipas projektit. Kasa e derës do të jetë prej druri ose MDF të rimesuar, e dimensionuar sipas trashësisë së murit, e kompletuar me listela dekorative në të dy anët. Të gjitha elementet duhet të jenë të përpunuara me saktësi dhe të garantojnë një montim të qëndrueshëm.

Dera do të pajiset me mentesha çeliku të galvanizuara ose inoksi, bravë të brendshme, doreza, kundërpallakë, ndalesa dhe të gjithë aksesoret e nevojshëm për funksionimin normal të saj. Montimi do të realizohet mbi hapjet e përgatitura, duke siguruar fiksimin e kasës me elementë mekanikë dhe materiale të përshtatshme mbushëse, si shkumë poliuretanike ose materiale ekuivalente. Pas montimit do të kryhen rregullimet përfundimtare për të garantuar hapjen dhe mbylljen e lirë të derës, pa fërkime dhe me përshtatje të saktë ndërmjet fletës dhe kasës. Punimet do të realizohen në përputhje me projektin, specifikimet teknike dhe standardet përkatëse të cilësisë për prodhimet e drurit dhe dyert e brendshme.

Matja e punimeve do të kryhet në copë (copë), sipas numrit të dyerve të montuara dhe të pranura nga mbikëqyrësi i punimeve. Në çmimin e zërit përfshihen furnizimi me derën e kompletuar, kasa, listelat, aksesoret, transporti, montimi, fiksimi, rregullimet përfundimtare, pastrimi i zonës së punës dhe çdo material apo punim ndihmës i nevojshëm për realizimin e plotë të këtij zëri. Standartet e rekomanduara per reference.

EN 14351-2 – Dyer të brendshme për këmbësorë – Karakteristikat dhe performanca.

EN 942 – Lëndë drusore në punimet e zdrukthëtarisë – Kërkesat e përgjithshme.

EN 1529 – Tolerancat dimensionale dhe funksionale për fletët e dyerve.

EN 1530 – Metodat e provës për funksionimin e dyerve.

17. Dyer d/alumini doppio xham

Punimet konsistojnë në furnizimin, prodhimin dhe montimin e dritareve prej duralumini me xham, sipas dimensioneve, formave dhe detajeve të përcaktuara në projektin e zbatimit.

Dritaret do të realizohen me profile alumini të ekstruduara me cilësi të lartë, të trajtuara me bojë elektrostatische pluhur ose anodizim, me rezistencë të lartë ndaj korrozionit, lagështisë dhe agjentëve atmosferikë. Profilet duhet të sigurojnë qëndrueshmëri strukturore, funksionim të rregullt dhe jetëgjatësi të lartë në përdorim. Xhamat do të jenë të tipit termoizolues, të temperuar ose të laminuar sipas kërkesave të projektit 24 mm të trashë, duke garantuar siguri, izolim termik dhe akustik, si dhe ndriçim natyral të ambienteve.

Dritaret do të pajisen me të gjithë aksesorët e nevojshëm për funksionimin normal, dhe ngjyra etyre duhet të jete gri e erret, duke përfshirë mekanizmat e hapjes dhe mbylljes, dorezat, mentesha, guarnicionet elastike dhe elementët e fiksimit, të cilët duhet të jenë rezistentë ndaj konsumimit dhe kushteve atmosferike.

Montimi do të kryhet me saktësi të plotë, duke respektuar nivelimin, vertikalishtetin dhe horizontalitetin e elementeve, ndërsa hapësirat ndërmjet kornizës së dritares dhe muraturës do të mbushen me materiale izoluese dhe do të vulosen me silikon elastik për të siguruar papërshkueshmëri ndaj ujit dhe ajrit. Të gjitha materialet e përdorura duhet të jenë të reja, pa defekte dhe të certifikuar sipas standardeve europiane në fuqi.

18. Dyer d/alumini me mbushje

Punimi përfshin furnizimin dhe vendosjen e dyerve duro-alumini me mbushje, të kompletuara me kasë, kanatë, panel mbushës, aksesorë dhe të gjithë elementët e nevojshëm për funksionim normal, sipas dimensioneve dhe detajeve të projektit.

Profilet e aluminit duhet të jenë të ekstruduara, me trashësi dhe seksion sipas standardeve përkatëse, të trajtuara me lyerje elektrostatische ose anodizim, me ngjyrë sipas projektit. Paneli mbushës do të jetë tip sanduiç termoizolues, me faqe alumini dhe bërthamë izoluese (poliuretan ose material ekuivalent), duke garantuar rezistencë mekanike, izolim termik dhe akustik, si dhe qëndrueshmëri ndaj lagështisë.

Dyert do të pajisen me:

kasë alumini të dimensionuar sipas trashësisë së murit;

mentesha të rregullueshme;

bravë sigurie me cilindër;