

Langų ir durų surenkamų elementų nuokrypiai, paviršių apdaila turi atitikti LST 1514:1998.
Statybos metu profiliai ir stiklai turi būti gerai uždengti plastikine danga saugančia nuo pažeidimų montuojant ir iki statybos pabaigos.

**Pagal projektą langai rekonstruojamuose pastatuose keičiami esamose angose .
Langų kiekiai ir tipai pateikti angų užpildymo elementų žiniaraščiuose ir atskirų gaminių brėžiniuose .
Prieš užsakant gaminius staktų matavimai patikslinami pagal esamas angas .**

(poz.1-17) Langų profiliai ir tipai :

Langu profilių sistema turi atitikti Vilniaus senamiesčio apsaugos reglamento reikalavimus .
Langų rėmai – trijų sluoksnių klijuotos pušies medienos profiliai (78x68) . Rėmai impregnuojami, gruntuojami ir dažomi atmosferos poveikiams atspariais dažais gamybos vietoje. Spalva – balta .
Sandarinimo sistema dviguba, naudojant tarpines, pagamintas iš elastinės gumos.
Langai stiklinami dviejų kamerų stiklo paketu (4-9-4-9-44.2), kur išorinis stiklas su pagerintomis šilumos laidumo charakteristikomis, jungiamasis rėmelis su drėgmę sugeriančiu absorbentu. Privaloma apsauga nuo UV.
Stiklajuostės ir tarpiniai profiliai hermetizuojami silikono tarpinėmis.
Lango šilumos laidumo koeficientas $U=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, šviesos laidumas – 0,54 , oro garso izoliacija – 35 dB .
Langų varstymas – dvivėriai su viršlangu. Viršlangis su atvėrimo-uždarymo mechanizmu. langų apkaustai ir rankenos – metalo, dažytos rėmų spalva. Rankenų aukštis nuo grindų – ne aukščiau 180 cm.
Langų dalinimas – 6, 8 ir 12 dalių, pagal langų tipus. Langų tipai pateikti atskirų gaminių brėžiniuose.

(poz.40-52) Palangės :

Vidinės palangės gaminamos iš šlifotos natūralaus akmens plokštės.
Akmens sudėtyje neturi būti geležies priemaišų. Akmens rūšis ir spalva tikslinama rengiant užsakymą.
Palangės storis – 40mm, priekinė briauna užapvalinta, R-30mm . Ilgis ir plotis – pagal angos dydį ir sienos storį +50mm . Sąlyginiai gabaritai nurodyti brėžiniuose, tikslinami vykdant ardymo darbus.
Palangėse įrengiamos grotelės šilto oro cirkuliacijai, po palange – šilto oro kanalai.
Šilto oro cirkuliacijos sistema papildomai derinama su Rangovu ir Inžinieriumi.
Palangės montuojamos su 1% nuolydžiu į patalpos pusę tiesiai ant mūro. Tarpas tarp lango rėmo užtaisomas sandarinimo mase.

(poz.53-56) Užuolaidos – roletai :

Užuolaidos-roletai turi būti pagaminti iš šviesai pralaidaus, nedegaus audinio. medžiaga turi būti ilgaamžė, inertiška (LOJ = 0).
Spalva – balta. Komplekte turi būti baltos spalvos mechanizmas, apatinė grandinė, lubiniai laikikliai, juostos su pakabomis ir svareliais.
Turi turėti mechaninį pakėlimo-susukimo mechanizmą. Žaliuzių valdymo būdas parenkamas kiekvienam langui individualiai įvertinus galimybes.
Montuojami lango angokraščio patalpos vidinėje pusėje užleistinai po ~5-10cm .

(poz.57) Apsauginių langinių dažymas :

Apsauginės langinės (dvivėrės) dažomos pilkais matiniais dažais, Spalva ~ RAL 7030: esamos šviesai nepralaidžios medinių skydų, iš vidinės pusės padengtų 1,5mm storio švino guma langinės. Montuojamos rentgeno laboratorijos langų angose.

Analogiškai dažomos, tik be švino gumos sluoksnio, montuojamos dokumentavimo studijos (1-231) langų angose.

ŽYMUO: 17.073-TP-SA.BSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	A