

Montavimo instrukcija stiklo blokeliams SEVES VERTICAL BASIC LINE

Dėmesio! Prieš stiklo blokelių montavimą atidžiai perskaitykite montavimo instrukciją. Stiklo blokeliai skirti naudoti patalpose. Minimali temperatūra laikymo metu: 0°C.

Montavimui reikalingos medžiagos, kurių nėra stiklo blokelių komplekte:

- Klėjai stiklo blokelių klėjavimui.
- Vienpusė lipni amortizacijos juosta (6 mm storio) stiklo blokelių konstrukcijos sujungimui su siena arba lubomis.
- Nesuspauždiama PVC amortizacijos juosta (1 cm storio) stiklo blokelių konstrukcijos sujungimui su pagrindu.
- Rifliuoti nerūdijančio plieno strypai konstrukcijos atsparumui (toliau tekste – armatūra) 6 mm skersmuo.
- Plastikiniai stiklo blokelių kryželiai skirti vienodų 10 arba 16 mm tarpų nustatymui tarp stiklo blokelių.
- Skaidrus apsauginis sluoksnis siūlėms.
- Kad išvengtų siūlių skilimo, naudokite lankstų hermetiką stiklo blokelių konstrukcijos sujungimo vietose su kitomis konstrukcijomis – sienomis, grindimis, lubomis.
- Mediniai tašeliai arba lentos stiklo konstrukcijos išlyginimui vertikaliai ir horizontaliai.

Stiklo blokelių matmenys (cm)	Vidutinis stiklo blokelių svoris (kg)	10 mm kryželiai* (vnt.)	16 mm kryželiai* (vnt.)
19×19×8	2,25	25	23
19×9×8	1,45	50	46

* 1 m² stiklo blokelių montavimui reikia 25 kg klijų. • 1 m² stiklo blokelių montavimui reikia 12 metrų armatūros.

- Išmatuokite stiklo blokelių konstrukcijos pagrindus ir sąlyčio vietas ilgį su sienomis ir lubomis ir išgykite tinkamą ir tinkamo ilgio amortizacijos juosta. Kad suskaičiuoti montavimui reikiama kryželių skaičių, naudokite formulę $D = (n+1) \times (m+1)$, kurioje D – kryželių skaičius, N – stiklo blokelių skaičius horizontaliai, M – stiklo blokelių skaičius vertikaliai, 1 – papildomas stiklo blokelių kryželis.

1. Pasiruošimas stiklo blokelių montavimui:

a) Stiklo blokelių konstrukcijos turi atitikti tokius reikalavimus (1A pav.):

- Paviršiaus plotas negali būti didesnis nei 15 m².
- Aukštis negali viršyti 6 m.
- Ilgis negali viršyti 7,5 m.
- Stiklo blokeliai nėra skirti laikančiųjų konstrukcijų sudarymui.

b) Dėmesio! Neapkraukite stiklo blokelių konstrukcijos iš viršaus ir ant šonų.

b) Stiklo blokelių konstrukcijos įrengimui numatytos vietos parengimas (1B pav.): • Pagrindas ir visos sujungimo vietos turi būti tvirtos ir lygios. • Prieš priklijuojant amortizacijos juosta nuvalykite ir nuriėbaluokite paviršius. • Įrenkite ant pagrindo du medinius tašelius lygiagrečiai vienas kitam taip, kad atstumas tarp medinių tašelių būtų ne mažesnis nei stiklo blokelių storis. • Jei pagrindas yra tokio pat storio kaip stiklo blokelis, tada prie pagrindo šonų įrenkite lentes taip, kad susidarytų kraštėlis nemažiau nei 4-5 cm virš pagrindo. • Įsitikinkite, kad mediniai tašeliai arba lentos yra pritvirtintos ir išlygintos. • Po to pritvirtinkite medinius tašelius statmenai prie anksčiau ant pagrindo įrengtų medinių tašelių, kad užtikrinti konstrukcijos stabilumą montavimo metu. Prie tiesios stiklo blokelių konstrukcijos pirmą ir kiekvieną sekantį tašelį įrenkite 60-80 cm atstumu nuo sienos arba ankstesnio tašelio. Tuo tarpu prie įlenktų stiklo blokelių konstrukcijų kas 40 cm įrenkite medinius tašelius. • Įsitikinkite, kad mediniai tašeliai yra pritvirtinti ir išlyginti.

c) Įdėkite amortizacijos juosta tarp abiejų pagrindų tašelių arba lentų, kur bus įrengta pirmoji stiklo blokelių eilė (1C pav.).

Prilipdykite amortizacijos juosta vietoje, kurioje stiklo blokeliai susijungs su siena arba lubomis.

d) Stiklo blokelių montavimas. Dėmesio! Prieš montavimą atidžiai patikrinkite, ar stiklo blokeliai nėra sugadinti. **Dėmesio!** Visus klijų lyginimo darbus atlikite kol klėjai nėra pilnai sukietėję (žiūr. klijų gamintojo nurodymus ant pakuotės), nes po klijų sukietėjimo nebus galima išlyginti siūlių. **Dėmesio!** Stiklo blokelių montavimo metu padarykite griovelius klijų sujungimo vietose, kad po klijų sukietėjimo būtų pakankamai vietos hermetiko arba vandeniui atsparaus silikono įklojimui.

d) Tarp abiejų pagrindų tašelių ant įrengtos amortizacijos juostos padenkite mažiausiai 3 cm storio klijų sluoksnį. Paimkite stiklo blokelių ir su mentele padenkite jo vieną šoninį kraštą klėjais. Pastatykite stiklo blokelių ant pagrindo taip, kad prie klijų padengto šoninio krašto būtų galima priklijuoti kitą blokelių. Palikite mažiausiai 1 cm platų tarpą tarp pirmo stiklo blokelių ir sienos amortizacijos juostos, ir po to pripildykite jį klėjais. Stiklo blokelių sujungimo vietose su pagrindu, sienomis ir lubomis klijuose sudarykite ne mažiau nei 50 mm gylio griovelius, kuriuos, baigiant montavimo darbus ir klėjams visiškai sukietėjus, pripildykite hermetiku arba silikonu, kad išvengtų deformacijos plyšių susidarymo (2D pav.).

e) Įstatykite plastikinį kryželį į pirmą ir kiekvieną sekantį stiklo blokelių viršutinį kampa, kad jis sudarytų tarpą tarp stiklo blokelių. Tada paimkite kitą blokelių, padenkite vieną šoninį kraštą klėjais ir pridėkite jo nepadengtą šoninį kraštą prie pirmo blokelių padengto šoninio krašto. Tęskite kol pirmoji eilė yra užbaigta. Nepadenkite eilės paskutinio blokelių klėjais (2E pav.).

f) Armatūros ir amortizacijos juostos įrengimas (2F pav.): • Įrenkite armatūros strypą horizontaliai ant stiklo blokelių pirmos eilės kryželių centrų taip, kad armatūra nesiliestų prie blokelių. • Po armatūros strypo įrengimo patikrinkite, ar stiklo blokelių eilė yra stabili ir išlyginta. • Paskui įstatykite armatūros strypus vertikaliai į kryželių centrus. • Padenkite pirmos stiklo blokelių eilės paviršių klėjais truputį virš kryželių, stengiantis neišjudinti kryželių. • Armatūra turi būti panardinta klijuose. Likusias angas pripildykite klėjais. • Prieš išdžiūnant klėjams pašalinkite klijų perteklių iš sujungimo vietų. Tuo atveju, jei stiklo blokelių konstrukcijos skirtos sujungimui su lubomis, tada prieš montuojant paskutinę stiklo blokelių eilę priklijuokite amortizacijos juosta prie lubų.

3. Stiklo blokelių konstrukcijos užbaigimas, valymas ir apsauga:

g) Kai klėjai yra pilnai sukietėję, nuimkite visus medinius tašelius. Nuimkite kryželių priekines dalis. Kryželių vidurinės dalys lieka tarp blokelių (3G pav.). Vietose, kuriose siūlės nėra lygios, užpildykite siūles klėjais ir išlyginkite mentele. Palaukite kol klėjai truputį apdžius ir tada išlyginkite siūlių paviršių švaria, minkšta, drėgna kempine. Po to nuvalykite kiekvieną stiklo blokelių drėgna, minkšta kempine arba skudurėliu. Būkite atsargūs, kad valant stiklo blokelių nebūtų subraižytas jų paviršius (3H pav.). **Dėmesio!** Stiklo blokelių valymui nenaudokite aliejinių tirpiklių, fluoro vandens rūgšties arba stiprų šarmų (pavyzdžiui, NaOH arba kitų). Jei po montavimo ant stiklo blokelių liko klijų pėdsakų, neprisiliečiant prie siūlių, apdorokite blokelių paviršių druskos rūgšties skysčiu, kalkinių dėmių valikliu arba acto rūgštimi (pavyzdžiui, stalo actu). Kad išvengtų siūlių skilimo skilimo susidarymo prie amortizacijos juostų, prieš tai parengtus griovelius, po valymo ir siūlių apdžiūvimo sausose patalpose, pripildykite elastingu hermetiku, o drėgnose patalpose sanitariniu silikonu.

Pastaba: SEVES Basic Line stiklo blokeliai yra sertifikuoti pagal Europos taisyklės DIN 18175/77 – EN 1051/1 e 1051/2. SEVES gamintojas neprisiima atsakomybės už montavimą, kuris vykdomas ne pagal šią instrukciją. Kad gauti išsamesnę informaciją, susisiekite su SEVES Techninė tarnyba. Seves Spa, Via R.Giuliani, Firenze 360-50141, Italija. Tel. +39 055 44951. Faksas. +39 055 455295.

www.sevesglassblock.com, info@sevesglassblock.com