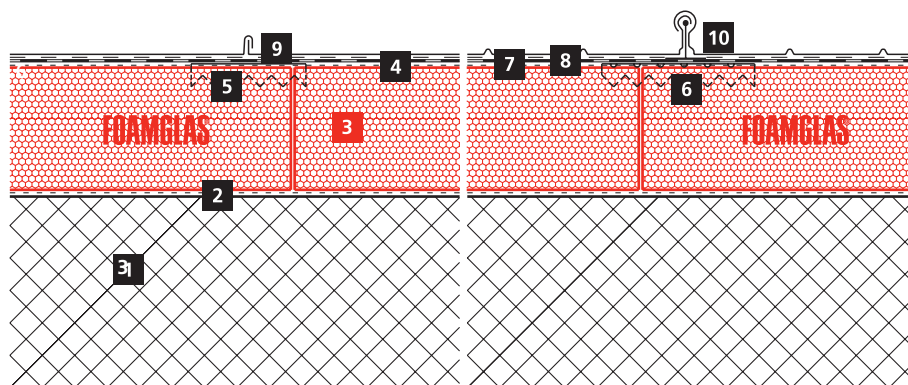


Sandarus šlaitinis stogas su valcuota danga arba profiliuoto plieno lakšto plakiruote ant armuoto betono plokštės

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu ir PC® dantytomis tvirtinimo plokštės

Schema

Sistema 4.6.1



- 1 Betonino plokštė
- 2 Grunto sluoksnis
- 3 FOAMGLAS® plokštės, paklotos į karštą bitumą
- 4 Viršutinis karšto bitumo dangos sluoksnis
- 5 Dantytoji tvirtinimo plokštė PC® SP 150 / 150
- 6 Dantytoji tvirtinimo plokštė PC® SP 200 / 200
- 7 Ritininė bituminė hidroizoliacinė danga
- 8 Atskiriamasis sluoksnis
- 9 Stačiojo užlanko plieno lakštas
- 10 Profiliuotas plieno lakštas

FOAMGLAS® produktų savybės

Atsparus vandeniui – atsparus kenkėjams – didelis atsparumas gniuždymui – nedegus – nepralaidus vandens garams – stabilių matmenų – atsparus rūgštims – lengvai pjaustomas – ekologiškas

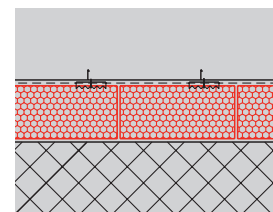
FOAMGLAS® sistemos privalumai

- **Kokybiška:** itin kokybiškų medžiagų sistemos. Kokybės vadybos sistema paremta reguliariais tikrinimais statybų aikštelėje ir specialistų konsultacijomis.
- **Ekonomiškai efektyvu:** dėl didelio ilgaamžiškumo išsaugoma didžiausia vertė ir garantuojamos mažiausios priežiūros sąnaudos.
- **Tvaru:** optimali izoliacija ir apsauga nuo drėgmės ištisoms kartoms.
- **Saugu:** sandari ir visiškai vientisa izoliacijos sistema apsaugota nuo didelių pažeidimų ir ateities remontų, prakiurus stogo dangai. Nėra jokių mechaninio tvirtinimo pradūrimų. Nėra jokios rizikos, kad dėl oro nuotėkio kaupsis kondensatas.
- **Funkcionalu:** izoliacija ir garų barjeras viename funkciname sluoksnyje. Lankstus ir lengvas nuolydžio įrengimas panaudojant gamyklinę nuolydį formuojančią sistemą. Metalinės stogo dangos pritvirtinimas be šiluminių tiltelių. Lengvai pritaikoma ir plotą

Rekomendacijos architektams

- Dažniausiai naudojama: FOAMGLAS® plokštės T4+ arba nuolydį formuojančios plokštės FOAMGLAS® TAPERED T4+, dydis 450 / 600 mm.
- Izoliacijos storis parenkamas taip, kad atitiktų statybos taisykles arba konkrečią projekte numatytą U vertę. Taip pat susipažinkite su mūsų produktų aprašymais. Juose rasite informaciją apie visus mūsų produktus, jų taikymo sritis ir jų savybes.
- Montuojant plieno plakiruotę reikia laikytis mažiausiai 5 % (3 laipsnių) nuolydžio.
- Apsauginį aptvarą reikia pritvirtinti prie dangos stogo šlaito apačioje. Dantyųjų tvirtinimo plokščių kiekį turi apskaičiuoti plieno plakiruotės gamintojas.
- Lygumas ir kitos pagrindo savybės yra labai svarbios naudojant FOAMGLAS plokštes (žr. TG1). Prašome susisiekti su mūsų technikos departamento specialistais, kurie įvertins pagrindo tinkamumą.
- Siekiant techniškai teisingo įgyvendinimo būtina laikytis numatytų standartų ir gamintojo rekomendacijų.

Techninių detalių sprendimai ir specifikacijų sąlygos pateikiamos paprašius. Kitų pasiūlymų ir sprendimų galite bet kada teirautis mūsų techninių konsultantų. **Atnaujinta: 2011 m. liepa.** Mes aiškiai pasiliegame teise keisti technines specifikacijas. Dabartinės reikšmės galima rasti mūsų svetainėje adresu www.foamglas.com/distributors → English → Applications



Sandarus šlaitinis stogas su valcuota danga arba profiliuoto plieno lakšto plakiruote ant armuoto betono plokštės

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu ir PC® dantytomis tvirtinimo plokštės

Sistema 4.6.1

Įrengimo instrukcija

- Voleliu (arba purkštuvu) švarų ir sausą betono paviršių padenkite bituminiu gruntu, išeiga ~ 0.3 l/m². (1)
- Ant pagrindo, ant kurio iš bitumo statinės buvo užpiltas karštas bitumas priklijodami visu paviršiumi suklokite FOAMGLAS® plokštes šachmatine tvarka (be prasitęsiančių siūlių) su bitumo pripildytomis kiek įmanoma glaustomis siūlėmis. Karšto bitumo išeiga ~ 5.0 – 7.0 kg/m², priklausomai nuo izoliacijos storio:
- Įmerkite trumpąjį ir ilgąjį plokštės šonus į išpiltą bitumą, o tuomet įstatykite ir juo padengtomis kraštinėmis prispauskite prie jau suklotų plokščių. Kad būtų išvengta nelygumų, šone susidariusį bitumo perteklių reikia pašalinti klojant sekancią plokštę. (2)
- Viršutinė karšto bitumo danga, išeiga ~ 2.0 kg/m². Užpilkite karštą bitumą ir paskirstykite guminiu teptuvu ant FOAMGLAS® paviršiaus. (3)
- Plokštelių matmenys ir išdėstymas: dantytosios tvirtinimo plokštės PC® SP 150 / 150, dydis 150 x 150 mm, naudojamos valcuoto metalo dangai, o PC® SP 200 / 200, kurių dydis 200 x 200 mm - profiliuoto metalo lakšto plakiruotėms. Kiekis ir išdėstymas priklauso nuo konkrečių sistemos reikalavimų ir vėjo apkrovų. Įspauskite ir sukabinkite dantytąsias tvirtinimo plokštes tuo pat metu kaitindami žemiau esantį bitumo sluoksnį. (4)
- Ant viso paviršiaus degikliu prilydykite poliesterio pluoštu sutvirtintos ritininės hidroizoliacinės bituminės dangos sluoksnį. Glaustai sujunkite kraštus, prilydykite degikliu ir užsandarinkite. (5)
- Atskiriamasis sluoksnis dedamas pagal metalo plakiruotės tiekėjo nurodytas specifikacijas ir akustikos reikalavimus.
- Sumontuokite pasirinktą valcuotą dangą arba profiliuoto metalo plakiruotę. Tvirtinamąsias apkabas prisukite atitinkamais savigrežiais į dantytąsias tvirtinimo plokštes. (6)

Rekomendacijos rangovui

- Konstrukcija ir jos paklaidos turi atitikti aktualių standartų reikalavimus.
- Pagrindo ir aplinkos temperatūra negali būti žemiau + 5° C.
- Reikia laikytis visų statybos aikštelės saugos priemonių, siekiant išvengti savo ir kitų sužalojimų ar technikos sugadinimo.
- Apsaugokite jautrius kitų tiekėjų komponentus nuo karšto bitumo lašų ir karščio poveikio
- **Susisiekę su mūsų techniniais konsultantais galite gauti patarimų ir rekomendacijų, jei statybos metu kyla klausimų dėl medžiagos naudojimo ir sistemos įrengimo.**

