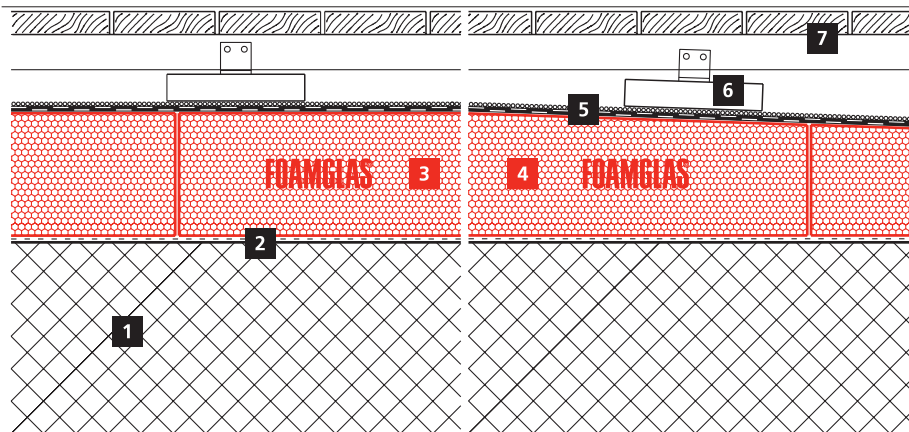


## Sandarus plokščias stogas su terasa ant armuoto betono plokštės

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu

### Schema



### Sistema 4.3.3

- 1 Betono plokštė
- 2 Grunto sluoksnis
- 3 FOAMGLAS® plokštės arba
- 4 FOAMGLAS® TAPERED plokštės, paklotos karšto bitumo pagrinde
- 5 Du sluoksniai bituminės hidroizoliacijos, viršutinis sluoksnis atsparus UV
- 6 Tvirtinimo konstrukcija
- 7 Medinis rentinys

### FOAMGLAS® produktų savybės

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

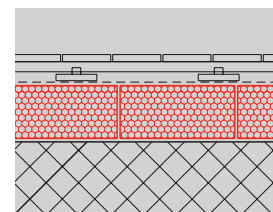
### FOAMGLAS® sistemos privalumai

- **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 garantuojamas mažiausias 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 nuo oro nuotėkio kaupsis kondensatas.
- **Funkcionalu:** izoliacija ir garų barjeras viename funkciname sluoksnyje. Lankstus ir lengvas nuolydžio įrengimas panaudojant gamyklinę nuolydį formuojančią sistemą.

### 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 projektenumatytą U vertę. Taip pat susipažinkite su mūsų produktų aprašymais. Juose rasite informaciją apie visus mūsų produktus, jų taikymo sritis ir jų savybes.
- FOAMGLAS plokštes naudojant konstrukcijose su tam tikromis apkrovomis turėtumėte pasitikrinti leistinas jų vertes.
- **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 pasiliekaime teisę keisti technines specifikacijas. Dabartinės reikšmės galima rasti mūsų svetainėje adresu [www.foamglas.com/distributors](http://www.foamglas.com/distributors) → English → Application



## Sandarus plokščias stogas su terasa ant armuoto betono plokštės

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu

### Sistema 4.3.3

#### Įrengimo instrukcija

- Voleliu (arba purkštuvu) švarų ir sausą betono paviršių padenkite bituminiu gruntu, išeiga ~ 0.3 l/m<sup>2</sup>. (1)
- Ant pagrindo, ant kurio iš bitumo statinės buvo užpiltas karštas bitumas priklijuodami 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/m<sup>2</sup>, 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 / 3)
- Galimi hidroizoliavimo variantai: įrenkite visą paviršių dengiančius du bituminės hidroizoliacinės dangos sluoksnius. Pirmasis sluoksnis įrengiamas klijuojant jį prie išpilto karšto bitumo, antrasis (atsparus UV ir šaknų praaugimui) – prilydomas. Abu sluoksniai perdengiami po mažiausiai 100 mm (šachmatine tvarka – be prasitęsiančių siūlių). (Kitus montavimo ir hidroizoliavimo su bituminėmis stogo dangomis, arba su bituminės ir sintetinės dangos kombinacijomis, sprendimus galime pateikti pagal pareikalavimą). (4)
- Įrenkite skiriamąjį / apsauginį sluoksnį su persidengiančiomis sandūromis. (5)
- Esant aukštiems akustiniams reikalavimams, įrenkite smulkintos gumos granulių sluoksnį (~ 8 mm). Kraštai sandariai sujungiami.
- Medinį konstruktyvą montuokite pagal tiekėjo nurodymus.

#### Rekomendacijos rangovui

- Konstrukcija ir jos paklaidos turi atitikti aktualių standartų reikalavimus.
- Pagrindo ir aplinkos temperatūra negali būti žemiau + 5° C.
- Hidroizoliacinės dangos sluoksnį reikia kloti iškart po izoliacijos sumontavimo. Darbo dienos pabaigoje arba pertraukose tarp darbų visi likę atviri paviršiai (ir iš priekio) turi būti padengti viršutiniu dengiamuoju sluoksniu.
- Apsauginius sluoksnius reikia įrengti iškart uždėjus antrąjį hidroizoliacinį sluoksnį.
- 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.**

