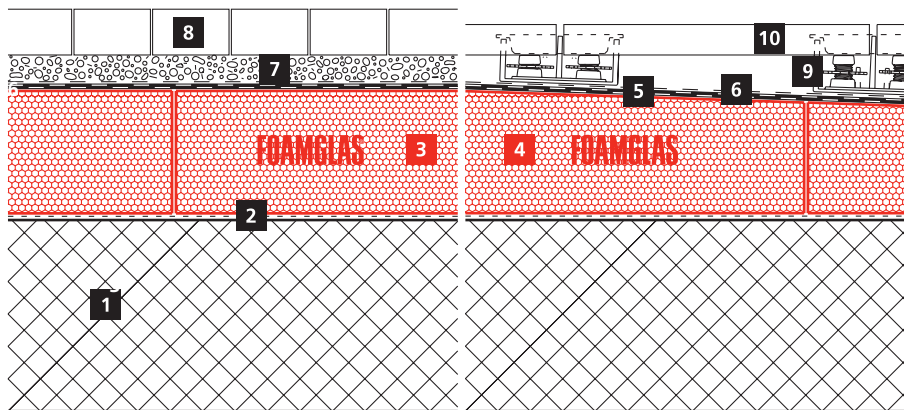


Sandarus plokščias stogas ant betono plokštės su trinkelėmis ar plytelėmis ant atramų danga

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu

Schema

Sistema 4.3.1



- 1 Betono plokštė
- 2 Grunto sluoksnis
- 3 FOAMGLAS® plokštės arba
- 4 FOAMGLAS® TAPERED plokštės, paklotos karšto bitumo pagrinde
- 5 Du sluoksniai bituminės hidroizoliacijos
- 6 Skiriamasis / apsauginis sluoksnis
- 7 Įsodinimo pasluoksnis
- 8 Grindinio trinkelės
- 9 Plytelių atramos
- 10 Plytelės

FOAMGLAS® produktų savybės

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

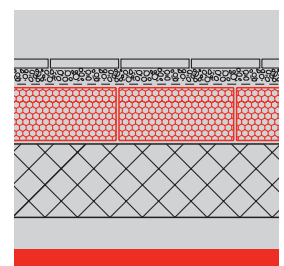
FOAMGLAS® sistemos privalumai

- **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 išsisoms 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 projekte numatytą U vertę. Taip pat susipažinkite su mūsų produktų aprašymais. Juose rasite informaciją apie visus mūsų produktus, jų taikymo sritis ir jų savybes.
- FOAMGLAS plokštės naudojant konstrukcijose su tam tikromis apkrovomis turėtumėte patikrinti leistinas jų vertes.
- **Lygumas ir kitos pagrindo savybės yra labai svarbios naudojant FOAMGLAS plokštės (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 pasilieiname teisę keisti technines specifikacijas. Dabartinės reikšmės galima rasti mūsų svetainėje adresu www.foamglas.com/distributors → English → Application



Sandarus plokščias stogas ant betono plokštės su trinkelėmis ar plytelių ant atramų danga

FOAMGLAS® plokštės su karštu bitumu

Sistema 4.3.1

Montavimo instrukcijos

- Voleliu (arba purkštuvu) užtepkite bitumo gruntą ant švaraus ir sauso betono paviršiaus, aprėptis ~ 0.3 l/m². (1)
- Ant pagrindo, ant kurio iš bitumo statinės buvo užpiltas karštas bitumas sudėkite pilnai sutvirtintas FOAMGLAS® plokštes šachmatine tvarka ir bitumo pripildytomis sandūrinėmis jungtimis. Aprėptis ~ 5.0 – 7.0 kg/m², priklausomai nuo izoliacijos storio: Įmerkite trumpąjį ir ilgąjį plokštės šonus į užpiltą bitumą, o tuomet įstatykite ir prispauskite prie jau suklotų plokščių. Kad būtų išvengta nelygumų, šone susidariusį bitumo perteklių reikia pašalinti klojant sekančią plokštę. (2 / 3)
- Galimi hidroizoliavimo variantai: Uždėkite visą paviršių dengiančius du ritininės bituminės hidroizoliacinės dangos sluoksnius. Pirmasis sluoksnis uždėdamas taikant išpylimo ir volavimo būdą, antrasis yra (atsparus šaknims) prilydomas degikliu. Sujungimai turi persidengti mažiausiai 100 mm, šachmatine tvarka. (Kitus montavimo ir hidroizoliavimo su bituminėmis ritininėmis dangomis, arba su bituminės ir sintetinės dangos kombinacijomis, sprendimus galime pateikti pagal pareikalavimą). (4)
- Skiriamąjį / apsauginį sluoksnį uždėkite su persidengiančiais sujungimais. (5)
- Esant aukštiems akustikos reikalavimams, uždėkite susmulkintos gumos granulių (~ 8 mm) sluoksnį kaip nuo triukšmo apsaugančią garso izoliaciją. Kraštai sandariai sujungiami.
- Užpildykite skaldos arba žvyro sluoksnį, sluoksnio storis maks. 30 - 50 mm. Išlyginkite paviršių.
- Arba galima ant atraminių įdėklų uždėti grindinio plokštes.
- Uždėkite grindinio sluoksnį arba įlaiduotus grindinio akmenis.

Rekomendacijos rangovui

- Pagrindo suformavimas ir leistinasis nuokrypis turi būti pagal galiojančius standartus ir normatyvus.
- Pagrindo ir aplinkos temperatūra negali būti žemiau + 5° C.
- Hidroizoliacinės dangos sluoksnį reikia kloti iškart po izoliacijos sumontavimo. Darbo dienos pabaigoje arba pertraukos tarp darbų metu visus likusius atvirus paviršius, o taip pat ir priekines dalis reikia uždengti viršutine danga.
- Apsauginius sluoksnius reikia dėti iškart uždėjus antrąjį hidroizoliacinį sluoksnį.
- Reikia imtis tinkamų priemonių, kad statybos metu būtų išvengta kitų rangovų sukeltos žalos rizikos
- Apsaugokite kitų tiekėjų pristatytus jautrius komponentus nuo karšto bitumo lašų ir karščio poveikio
- **Susisieki su mūsų techniniais konsultantais, jie nemokamai padės jums arba suteiks techninę pagalbą darbų aikštelėje.**

