

BENDROJI INFORMACIJA

Prieš nutardami namuose įsirengti pirtį išsiaiškinkite, ar:

- garinės patalpai užteks vietos (minimalus dydis - apie 1,6x1,6 m);
- garinės patalpos padėtis kitų patalpų atžvilgiu yra tinkama (rekomenduojama, kad būtų išėjimas į lauką arba balkoną);
- garinės patalpoje įmanoma įrengti gerą ventiliaciją (papildomas oras turi patekti tiesiai iš lauko, o išeinantį orą reikia nukreipti į ventiliacijos kanalą);
- buto elektros srovės galia elektrinei krosnei pakankama;
- kiti namo gyventojai šiam sumanymui neprieštarauja.

Projektuojant pirtį, be termoizoliacijos reikia ypatingą dėmesį kreipti į hidroizoliaciją. Ją projektuoti ir įrengti reikia kruopščiai, naudojant tam skirtas ir aprobuotas medžiagas. Hidroizoliacijos darbus turėtų atlikti atitinkamai apmokytas specialistas.

Hidroizoliacija

Sienų ir lubų paviršiaus hidroizoliacija daroma užtepant du sluoksnius bendram naudojimui tinkančios medžiagos.

Grindų hidroizoliacija daroma arba iš savaime prisiklijuojančio bitumo arba iš sertifikuotos teptinės hidroizoliacinės mastikos. Antras hidroizoliacijos sluoksnis sutvirtinamas stiklo pluošto audiniu. Vietoje jo galima naudoti hidroizoliacinę mastiką, kurios sudėtyje yra stiklo pluošto. Kampus reikia apdoroti ypač kruopščiai, juos reikėtų padengti tris kartus. Grindų hidroizoliacija baigiama ant sienos, bent 150 mm aukštyje nuo gatavų grindų paviršiaus.

Jei garinės patalpoje įtaisomas vandens nutekėjimo trapas, (paprastai taip vadinamas sausas trapas), svarbu, kad ir jis būtų padengtas tinkama hidroizoliacine medžiaga. Jei pirties grindyse trapas neįtaisomas, garinės patalpos grindys daromos su tokiu nuolydžiu, kad vanduo galėtų pro durų apačioje esantį tarpą nutekėti į prausimosi patalpoje esantį trapą.

NB! Kai kurios butų bendrijos nori, kad prieš tęsiant darbus, hidroizoliacijos įrengimą patikrintų bendrijos pirmininkas arba jo įgaliotas asmuo. Pakvieskite jį prieš tai, kai hidroizoliacija atsidurs po grindų konstrukcija.

Termoizoliacija

Pirties išorines sienas reikia apšiltinti bent 50 mm storio mineraline vata. Jau esamą pertvarinę sieną reikėtų patikrinti ir reikalui esant papildyti izoliacine vata.

Kadangi patalpoje šiluma kyla į viršų, lubos apšiltinamos storesne, bent 100 mm termoizoliacija. Jei yra galimybių, lubų termoizoliacijos sluoksnis turėtų būti 150 mm.

Grindys

Sena grindų danga (plastikas arba parketas) pašalinama. Įsitinkite, kad senas betoninis paviršius arba grindų plokštė yra be pažeidimų.

Grindų struktūra:

- ♦ sena grindų konstrukcija;
- ♦ plastikinė plėvelė (užkerta kelią drėgmei iš nuožulnaus betoninio sluoksnio į seną grindų konstrukciją);
- ♦ nuožulnus betoninis sluoksnis 50-90mm (armatūrinis tinklelis ir grindinio šildymo kabelis), rekomenduojamas pasvirimas 1:80 (minimaliai 1:100);
- ♦ hidroizoliacija;
- ♦ plytelių išlyginamasis mišinys arba klijai;
- ♦ keraminės plytelės.

(Žr. brėžinį Pirties lubų, sienų ir grindų konstrukcijos.)

Apšiltintame pastate įrengiamos garinės patalpos grindų papildomai apšiltinti nereikia. Prieš įrengdami hidroizoliaciją įsitinkite, kad drėgmė yra iš betono pakankamai pasišalinusi. Betono džiūvimą galima pagreitinti naudojant greitai kietėjantį betoną. Betono paviršių reikia labai gerai išlyginti. Jei pirties grindims naudojamas suvirinamas plastikas, skirtas šlapių patalpų grindims ir priskiriamas hidroizoliacinėms medžiagoms, po juo hidroizoliacijos įrengti nereikia.

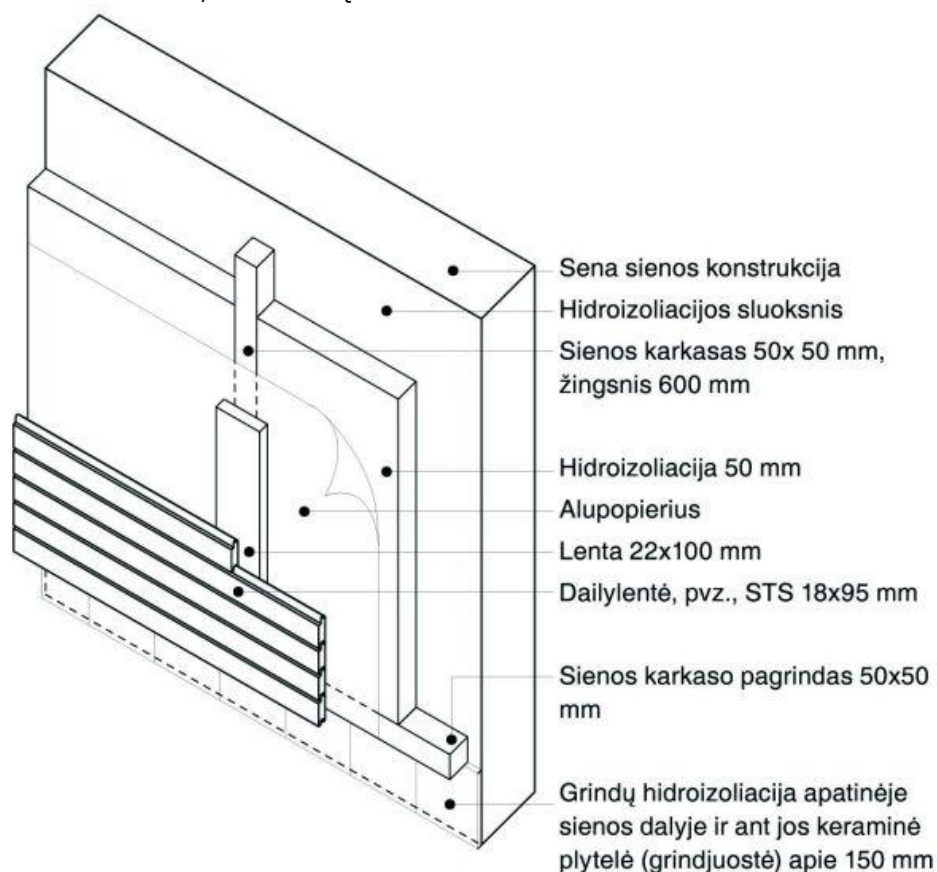
Siena

Jei sena siena padengta medžio pluošto ar medžio drožlių plokštėmis, jas reikia pakeisti cemento arba gipso plokšte ir patepti hidroizoliacine medžiaga.

Sienos sandara:

- ◆ senos sienos paviršius;
- ◆ hidroizoliacija (dažoma arba tepama medžiaga, žr. iš priekio);
- ◆ karkasas 50x50 mm, žingsnis 600 mm (t. y. tarpai tarp centrinių stulpų linijų 600 mm);
- ◆ termoizoliacija 50 mm;
- ◆ aliuminio popierius;
- ◆ vėdinimo tarpas iš apačios į viršų naudojant, pvz., 22 mm storio lentas;
- ◆ horizontalus apmušalas, lentos storis bent 15 mm, apatinis lentos kraštas apdorojamas nupjaunant įstrižai su pasvirimu į išorę). Įsitinkite, kad vėdinimo tarpas yra laisvas tiek viršuje, tiek apačioje.

Sienos sandara, žr. schemą



Sienos karkasas (grebėstai) krosnelės ir plauto sudūrimo vietose sutvirtinamas lentomis arba fanera. Reikalui esant tose vietose grebėstai gali būti ir tankesni. Elektrinę krosnelę galima pritvirtinti prie medinės sienos, pritvirtinant reikia laikytis krosnelės montavimo instrukcijos. Patikrinkite krosnelės atstumą nuo plauto ir kitų medinių dalių.

Lubos

Jei sena siena yra padengta medžio pluošto ar medžio drožlių plokštėmis, jas reikia pakeisti cemento plokšte arba gipso plokšte ir užtepti hidroizoliacine medžiaga.

Lubų sandara:

- ◆ senos lubos;
- ◆ hidroizoliacija (dažoma arba tepama medžiaga, žr. iš priekio);
- ◆ ventiliuojamas oro tarpas;
- ◆ sijos 100-150x50 mm, žingsnis 600 (t. y. atstumas tarp sijų centrinių linijų yra 600 mm);
- ◆ termoizoliacija 100-150 mm (jei vietos mažai, pakanka 100 mm sijos aukščio ir 100 mm termoizoliacijos);
- ◆ aliuminio popierius;
- ◆ vėdinimo kanalas per visą ilgį kryžmai su apmušalu, naudojant, pvz., 22 mm lentas;
- ◆ plokštė, lentos storis bent 15 mm.

Įsitikinkite, kad vėdinimo tarpas kraštuose yra laisvas.

Sienos ir lubų dailylenčių sudūrimo vietose oro cirkuliacijai paliekamas 5-10 mm tarpas.

Jei lubų konstrukcijoje tarp termoizoliacijos ir esamų lubų lieka oro tarpas, jį reikia ventiliuoti pro gretimą patalpą (pvz., prausimosi patalpą arba priepirtį).

Pirties lubų, sienų ir grindų sandara:

