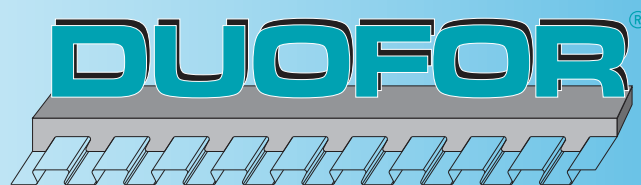
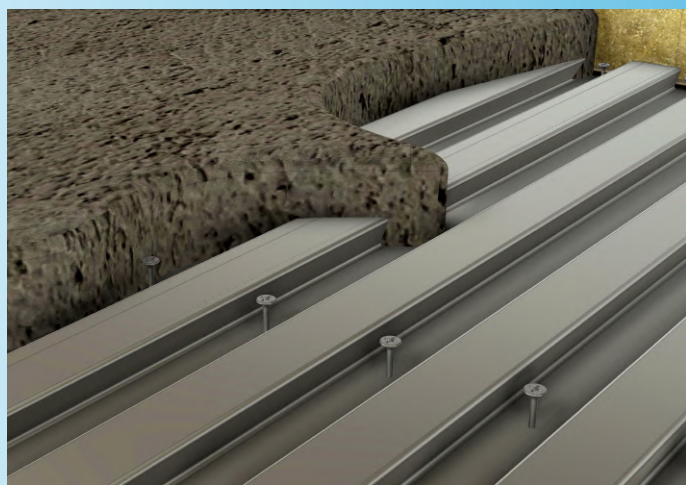
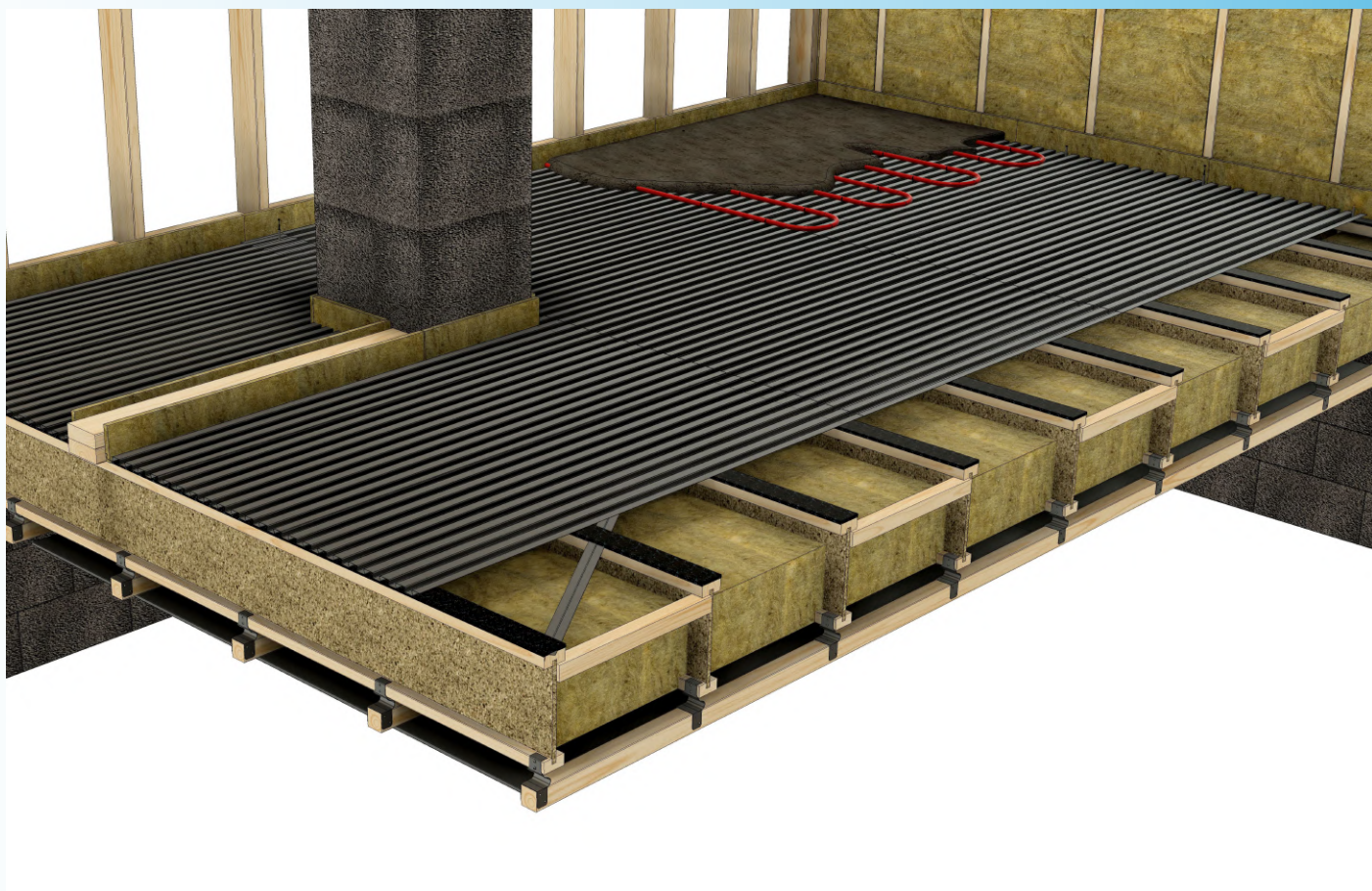


TIL-TAK AS
- innovasjon i praksis



SUDARYTI LAKŠTAI



Surinkimo instrukcijos

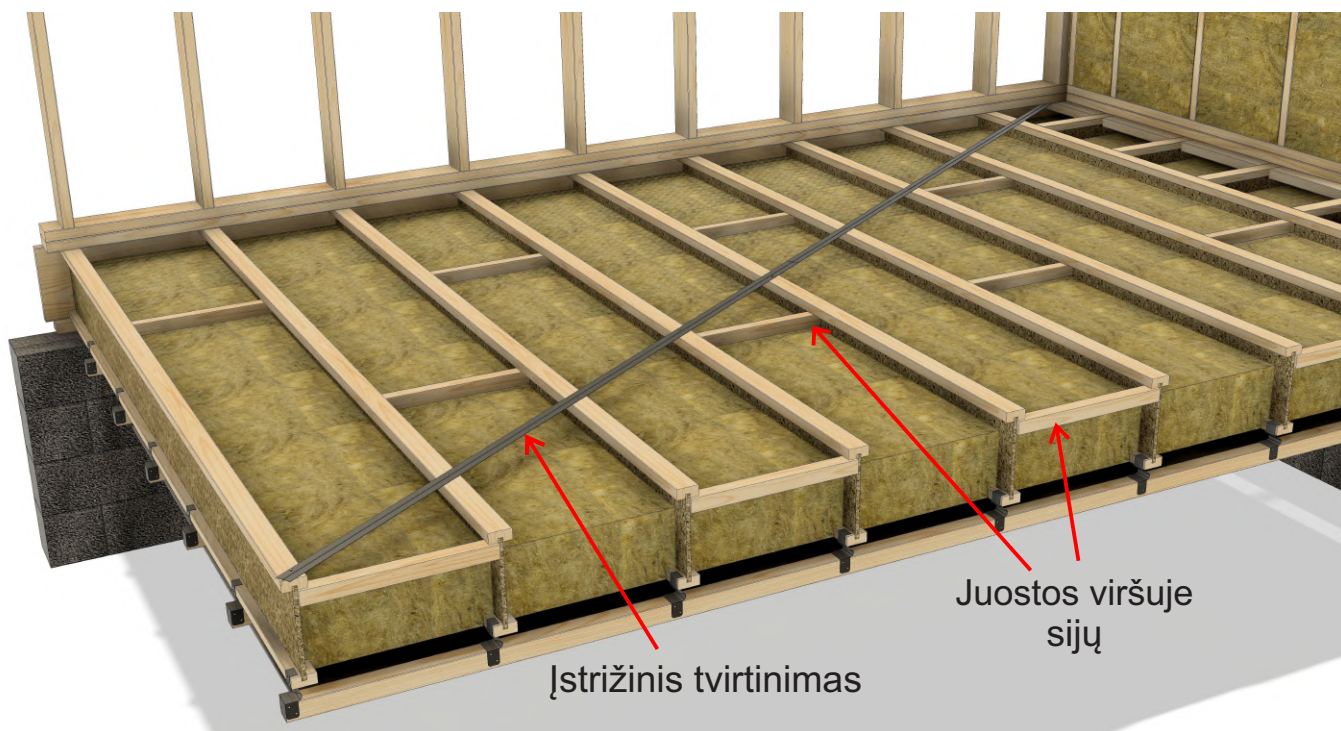
www.til-tak.no

PRIEŠ TAU PRADEDANT

Svarbu, kad sijos sluoksnio matmenys būtų pritaikyti papildomam svoriui, kurį pridės uodegos plokštės kartu su betonu. 50mm betonas + plokštės sudaro apie 100 kg/m².

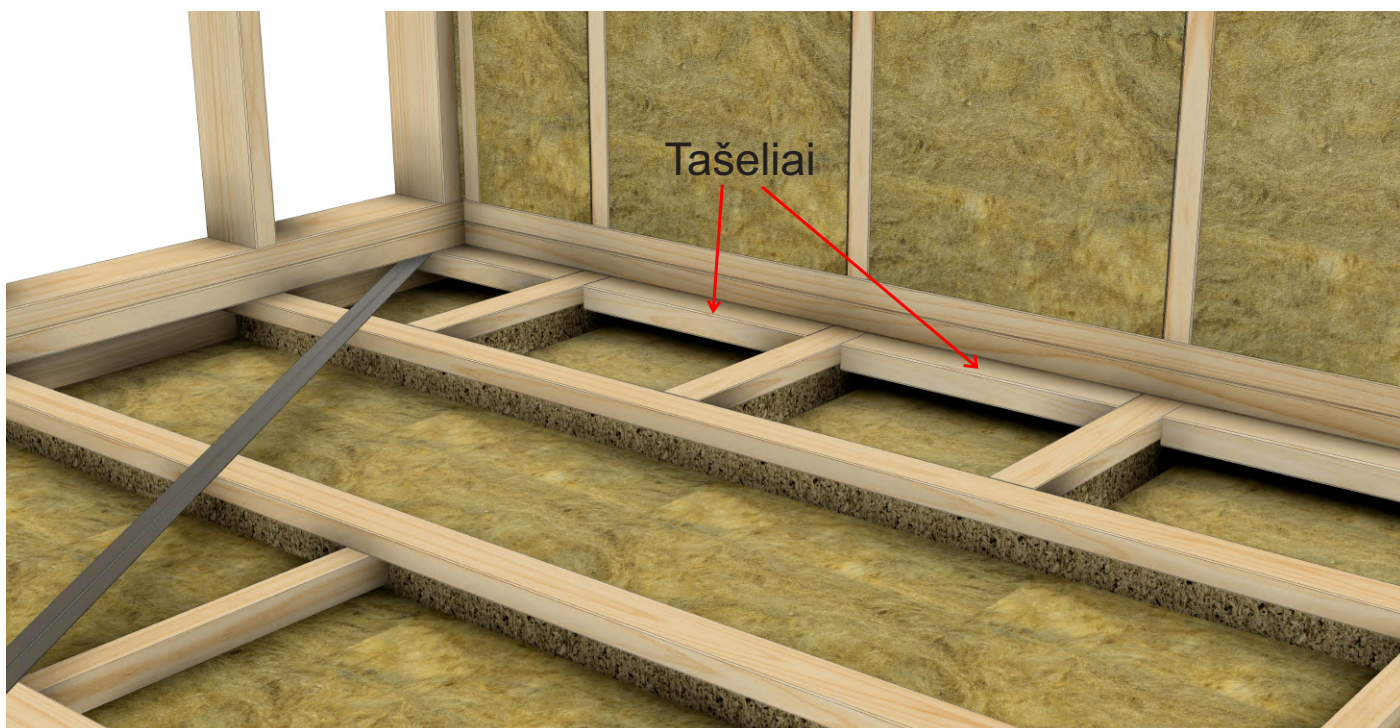
Taip pat būtinas papildomas sutvirtinimas, jei klojamos plokštės turi būti slankiojancios, pvz., kartu su smūgio garso juostomis.

Būtinas sutvirtinimas gali būti atliekamas šiais būdais:



Tašeliai

Būtina su papildomais grebėstais prie galinių sienų, kad ten ir plokštės būtų paremtos. (žr. paveikslėlį)



KRAŠTŲ KLOJINIAI IR GARŠĄ SUGERIANČIOS JUOSTOS

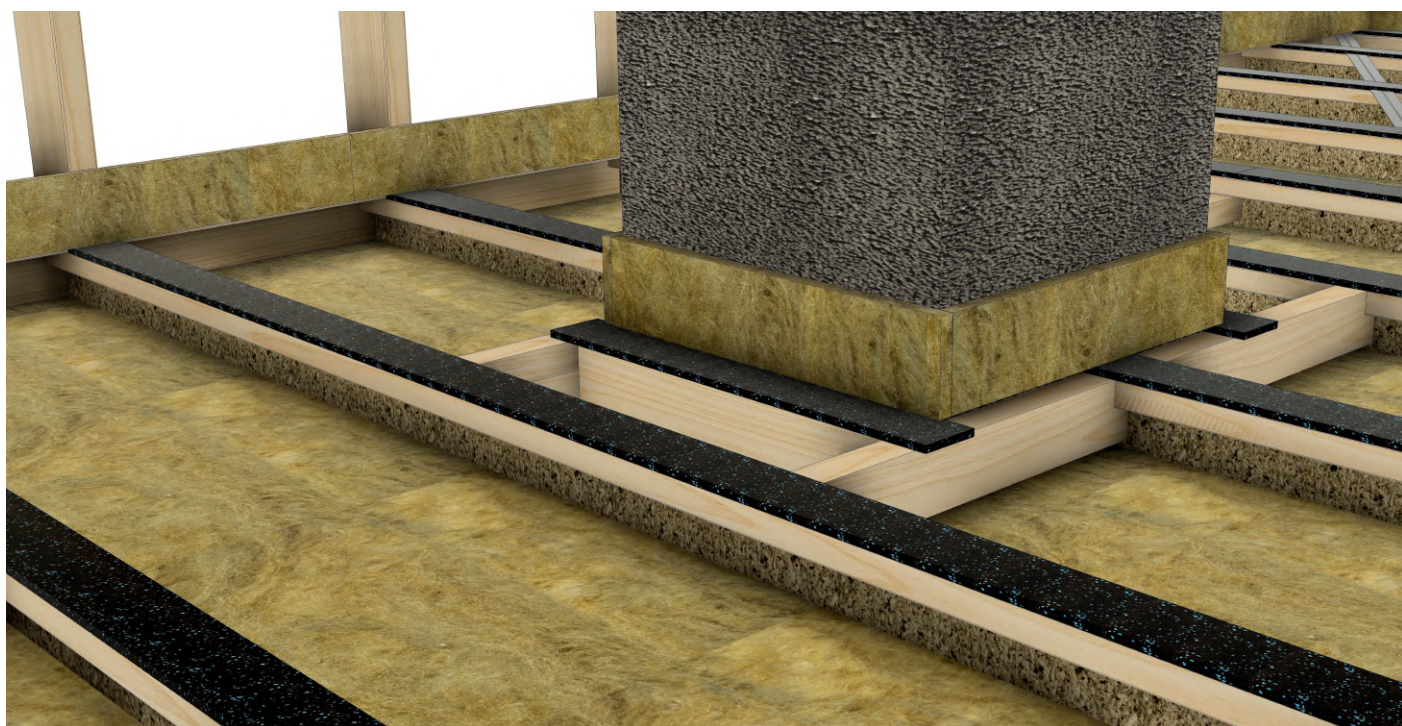
Kraštinis klojinys

Rockwool briaunų izoliacija naudojama tarp sienų ir uodegos plokščių, kuri sudaro ugniai atsparią ir lanksčią jungtį su sienomis, tuo pat metu veikia kaip betono sandariklis išilgai kraštų. Visos laikančiosios sienos ar kaminai ir pan. yra traktuojami taip pat, kaip ir išorinės sienos, kraštų izoliacija aplink visus kraštus.



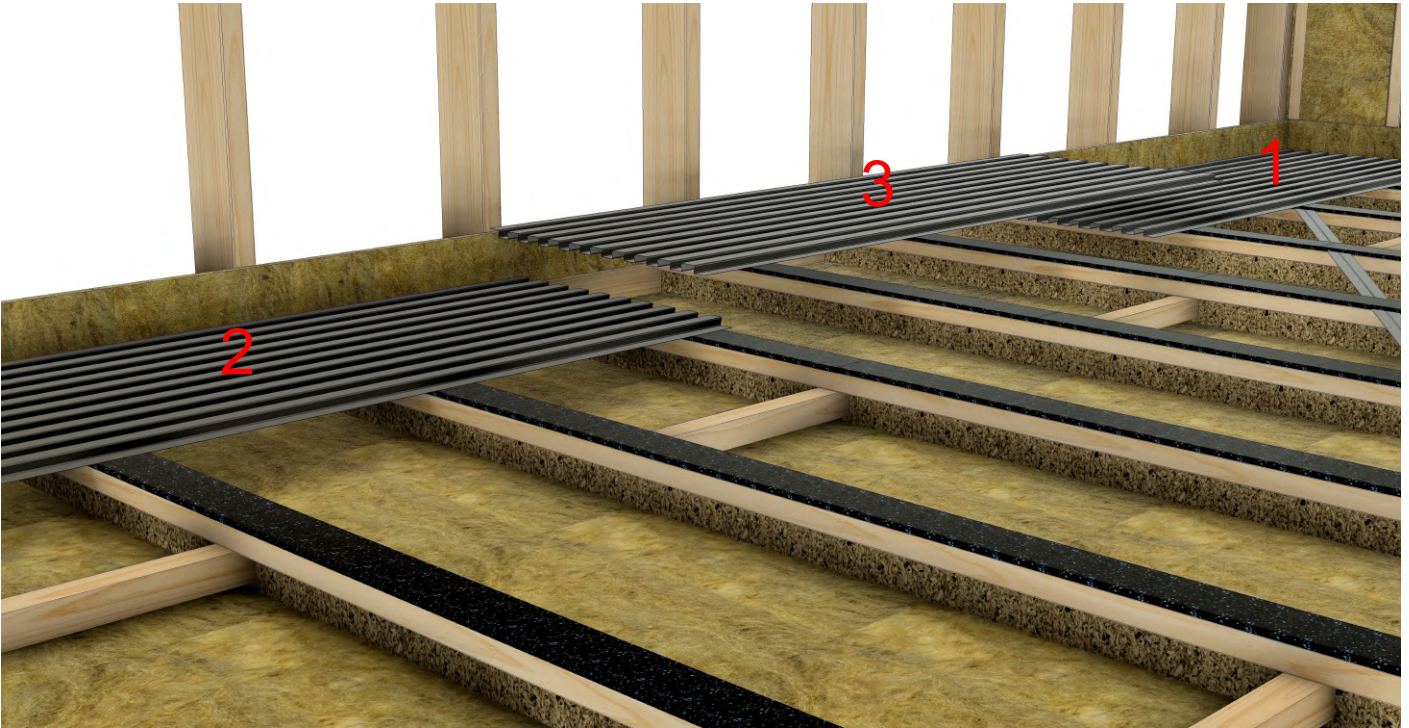
Garsą sugeriančios juostelės

Žingsnio garso slopinimo juostelės dedamos ant visų guolių paviršių, taip pat prie įdubų, pvz., kaminams. Rockwool kraštų izoliacija taip pat naudojama prieš kaminus (žr. brėžinį)

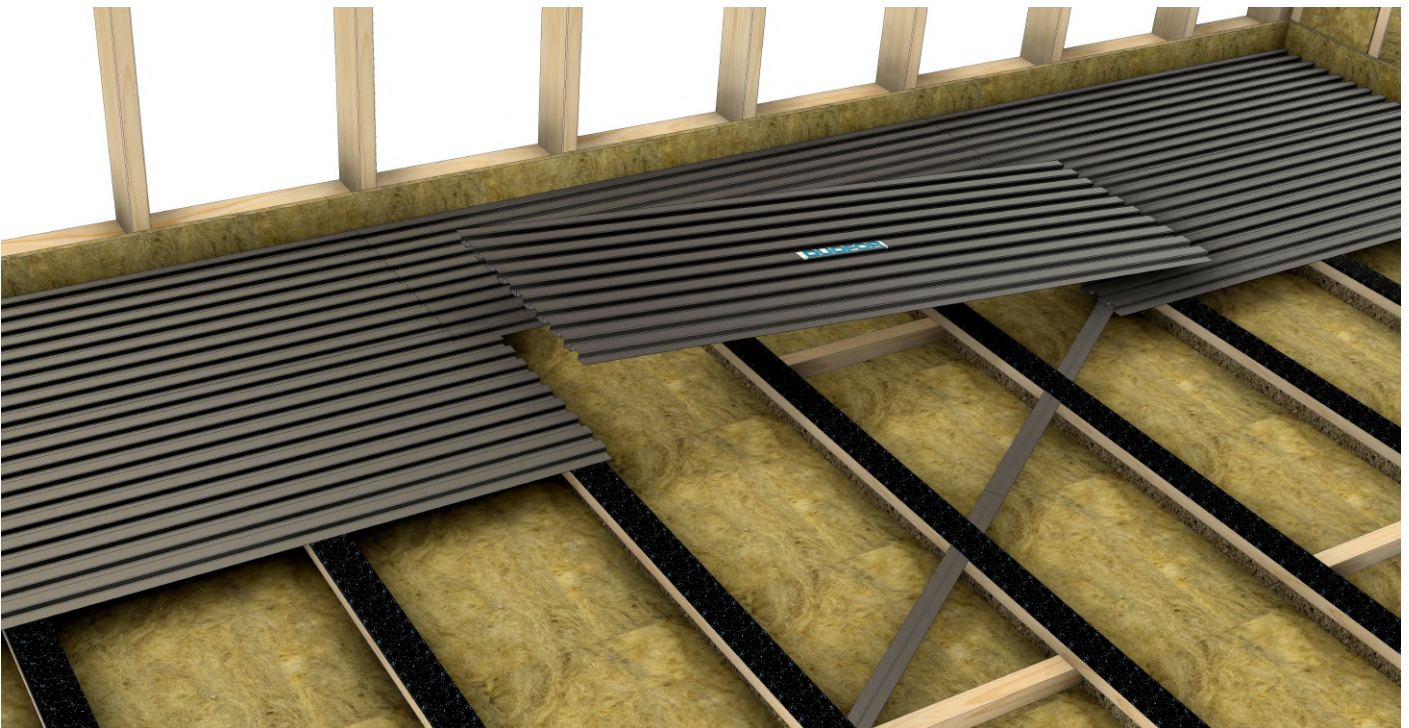


Žingsnių garso juostelių tvirtinti nereikia.

Operacijų tvarka



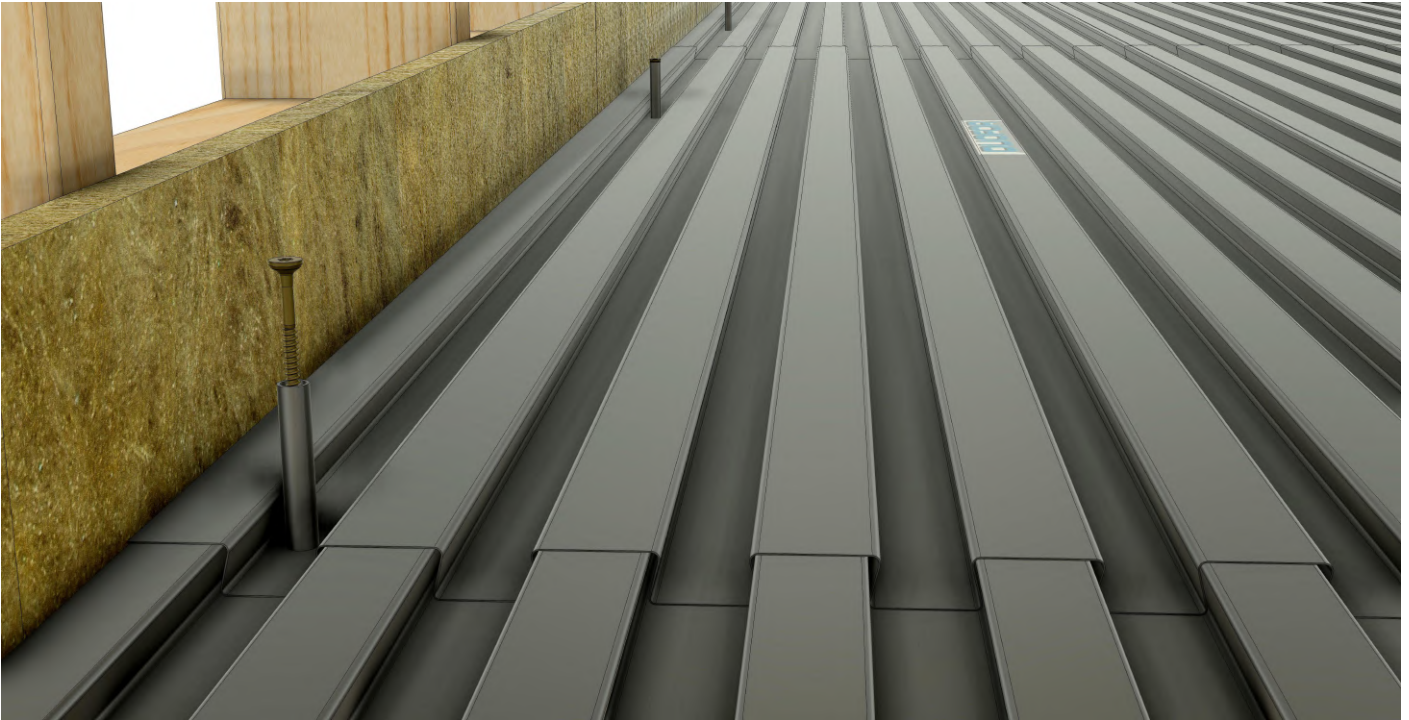
Plokstes klojamos pakaitomis apverstos aukštyr kojomis. 1 ir 2 plokštelėse lipdukas nukreiptas žemyn, 3 plokštelėje – į viršų. Tada taip pat tęskite su kitomis plokščių eilėmis.



Pjovimas ir reguliavimas gali būti atliekamas tiek kampiniu šlifuku, tiek siaurapjūkliu, tiek diskiniu pjūkle su kietmetaliniais ašmenimis. Jei atliekos yra per trumpos, kad jas būtų galima naudoti, geriau perkelti plokštes tik su didesniu persidengimu.

Laikinas prisirišimas

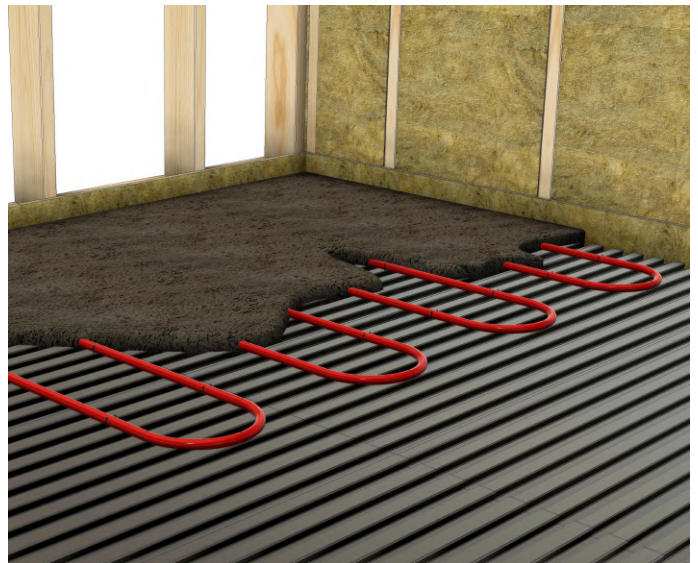
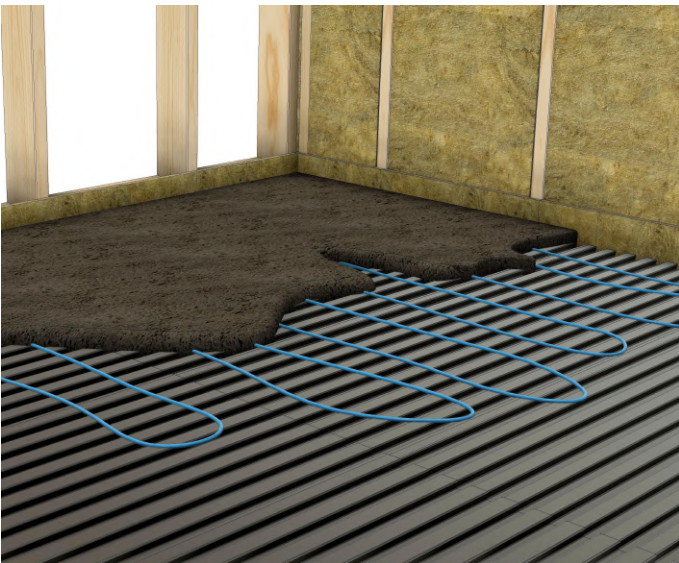
Išilgai kraštų plokštės laikinai pritvirtinamos rankovėmis ir varžtais. Išilgai ant kiekvienos kitos sijos, skersai galinės sienelės, plokštės tvirtinamos prie kiekvienos plokštės jungties.



Varžtai nuimami betonui pakankamai sukietėjus

Liejimas

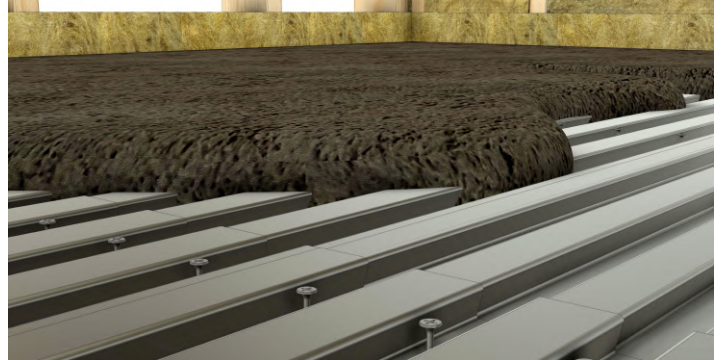
Dabar esate pasirengę perduoti. Naudokite B20 M90 kokybės betoną; B20 su D. max 16mm ir 50% sumažinimo laipsnis. Žinoma, galima išlieti ir šildymo kabelį, ir vandens šilumą. Šildymo kabelis tvirtinamas karšto lydalo klijuais arba juosta, galbūt ant plono armavimo tinklėlio. su juostelėmis ar pan. Vandens vamzdžius galima tvirtinti specialiais Duofor tvirtinimo spaustukais.



Betoninis paklotas iš karto po liejimo turi būti padengtas membraniniu kietikliu. Membraninis kietiklis turi būti purškiamas ant denio, kol betonas dar šlapias. Tai užtikrina mažiausią įmanomą išdžiūvimą kritinėje kietėjimo fazėje. Tinkamai naudojant membraninį kietiklį, betoninis paklotas bus optimaliai tvirtas ir lankstus per ateinančias 2–3 savaites. Tai taip pat sumažina įtrūkimų riziką betoniniame paklote.

Bendradarbiaujanti statyba

Jei triukšmą izoliuojančioms grindims nėra keliami reikalavimai, o svarbesnis stiprumas, standumas ir stabilumas, uodegos uodegos plokštės galima tvirtinti varžtais arba kumštelinėmis vinimis, kaip parodyta žemiau. Tokiu būdu jūs gaunate išlietą denį, pritvirtintą prie sijos taip, kad visos konstrukcijos stiprumas ir standumas padidėtų iki 30%. Rezultatas yra labai negyvos ir tvirtos betoninės grindys, nepaisant minimalaus storio.



Varžtai / vinys dedami į kiekvieną gofruotą dugną išilgai visų sijų. Sraigto / vinies viršus turi sutapti su plokščių viršumi. Liejimas taip, kaip aprašyta 4 puslapyje.

Išorinis prieškambaris

Milteliniu būdu dengtos uodegos plokštės naudojamos išoriniams prieškambariams, kuriems taikomi priešgaisriniai reikalavimai. Plokštės gali turėti laisvą atstumą iki 2,5 metro ir yra laikinai palaikomos bent kas metrą montavimo ir liejimo metu.

Plokštės su papildomu armavimo tinkleliu ir 75 mm konstrukcijos aukščiu suteikia REI 60 išoriniuose koridoriuose ir balkonuose.



Laikina atrama vienam metrui pašalinama, kai betonai pakankamai sukietėja. Laisvas atstumas iki 2,5 metro

Norėdami gauti daugiau informacijos apie laikomąją galią, susisiekite su mumis ir skaitykite daugiau adresu **www.til-tak.no**



6 mm armatūros tinklelis ir 2,5 m laisvas tarpatramis, taip pat 75 mm konstrukcijos aukštis suteikia 3,6 kN keliamąją galią ir REI 60.

Tokia pati konstrukcija ir tarpatramis, tačiau esant 100 mm konstrukcijos aukščiui, gaunama 5,4 kN