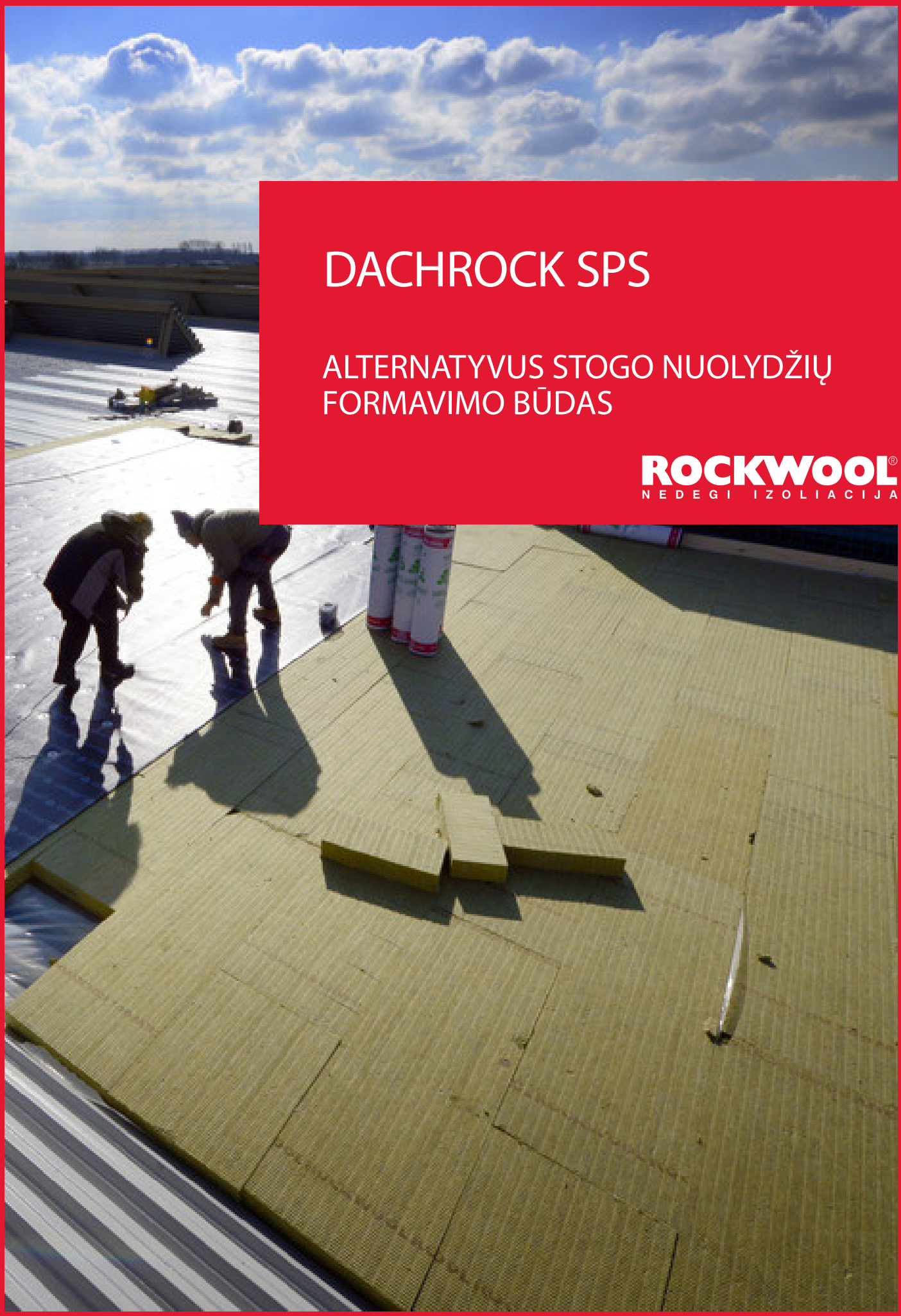


DACHROCK SPS

ALTERNATYVUS STOGO NUOLYDŽIŲ FORMAVIMO BŪDAS

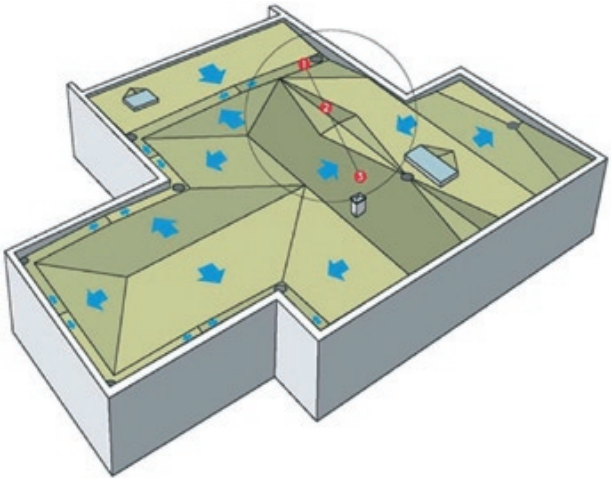
ROCKWOOL®
NEDEGI IZOLIACIJA

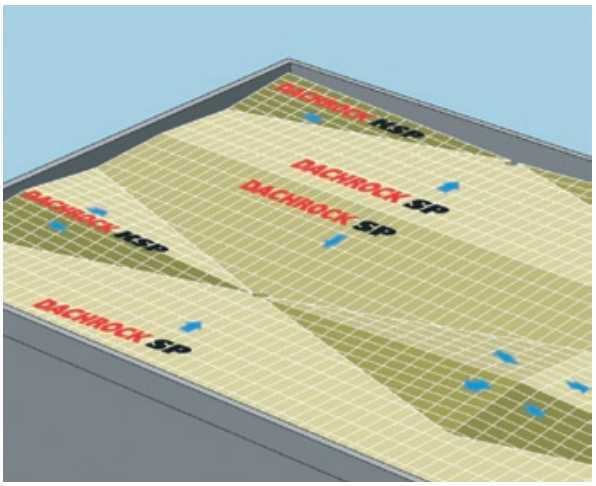
Stogdengiams – lengviau

Pavasarinės saulės ištirpdyto sniego, gaivaus vasaros lietaus ar rudeniškai žvarbios liūties vanduo nesikaups, o sparčiai nutekės nuo plokščiojo stogo, jei stogo nuolydžių, vandens surinkimo latakų ir įlajų išdėstymo sistema bus teisingai suprojektuota bei įrengta. Rockwool Jums siūlo itin efektyvią ir kartu paprastą plokščiojo stogo nuolydžių formavimo sistemą akmens vatos plokštėmis Dachrock SPS.

Ši sistema Jums leis:

- mažiausiomis darbo ir medžiagų sąnaudomis suformuoti norimo dydžio plokščiojo stogo bendrąjį nuolydį;
- greitai ir lengvai įrengti reikiamo nuolydžio plokščiadugnius ar kitokios formos vandens surinkimo latakus;
- formuoti stogo valmas (stogo briaunas) ir kitokius reljefinius elementus;
- dailiai sujungti skirtingo lygio stogo fragmentus;
- formuoti vietinius nuolydžius į vandens surinkimo įlajas arba šalia stoglangių, gaisrasienių, parapetų, vėdinimo kaminėlių ar dūmtraukių.





Iki šiol, formuojant plokščiojo stogo nuolydį, neturėta alternatyvų – stogdengiai turėdavo laikinai tapti betonuotojais, bandančiais keramzitbetonio, cementinio skiedinio ar betono sluoksniais suformuoti reikiamą stogo bei vandens surinkimo latakų nuolydį ir kryptį. Rockwool siūloma alternatyvi nuolydžių formavimo sistema tikrai palengvins stogdengių darbą ir atvers naujas galimybes projektuotojams.

Tokias sistemas sėkmingai galima taikyti:

- naujai statomo pastato stogui įrengti;
- renovuojamam, papildomai šiltinamam ir bet kokia hidroizoliacine danga dengiamam plokščiajam stogui;
- ant seniau ar naujai įrengtų stogo plotų, kur dėl nepakankamų vietinių nuolydžių renkasi vanduo.

Nuolydžių formavimo sistemą sudaro su nuolydžiu išpjautos akmens vatos plokštės Dachrock KSP ir Dachrock SP. Visada prisiminkite, kad vandens nuvedimas turi būti nukreipiamas ne vien tik į vandens surinkimo įlajas (latakus), bet ir suformuojami vietiniai (papildomi) nuolydžiai prie stogą perskiriančių konstrukcijų (gaisrasienių ir pan.); skirtingų stogo lygių susijungimo vietose; šalia kitų stogo elementų (stoglangių, dūmtraukių, ventiliacijos kanalų, liftų šachtų ir kt.).

Stogo nuolydžių formavimo sistemos Dachrock SPS privalumai:

- **Lengvai suformuojami net labai dideli ir sudėtingi stogo nuolydžiai.**
- **Spartėja stogo įrengimo darbai.**
- **Nenaudojami „šlapi“ nuolydžių formavimo procesai, ant stogo medžiagos užkeliamos mažesnės galios keltuvais.**
- **Sumažėja stogo sluoksnių masė, beveik neapkraunamos laikančiosios stogo konstrukcijos.**
- **Žymiai padidėja stogo šiluminė varža bei šilumos izoliacijoje nebelieka šalčio tiltelių bei garui nelaidžių sluoksnių.**

Stogo vietinių nuolydžių formavimo plokštės Dachrock KSP

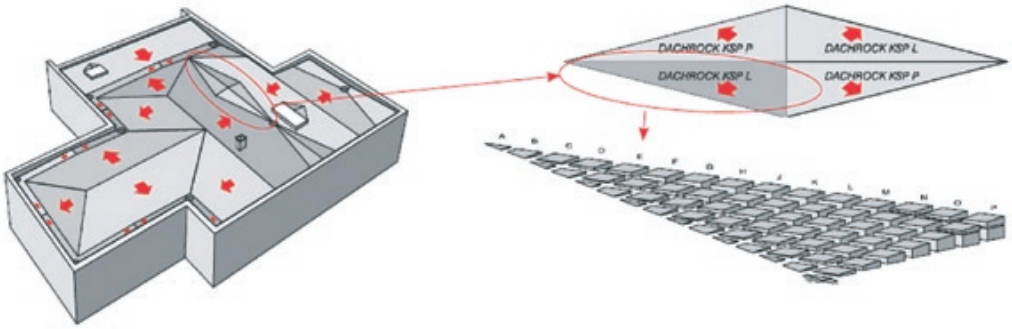
Rockwool Dachrock KSP yra kietos, nuožulnios plokštės, pagamintos iš drėgmės bei vandens neįgeriančios Rockwool akmens vatos ir naudojamos:

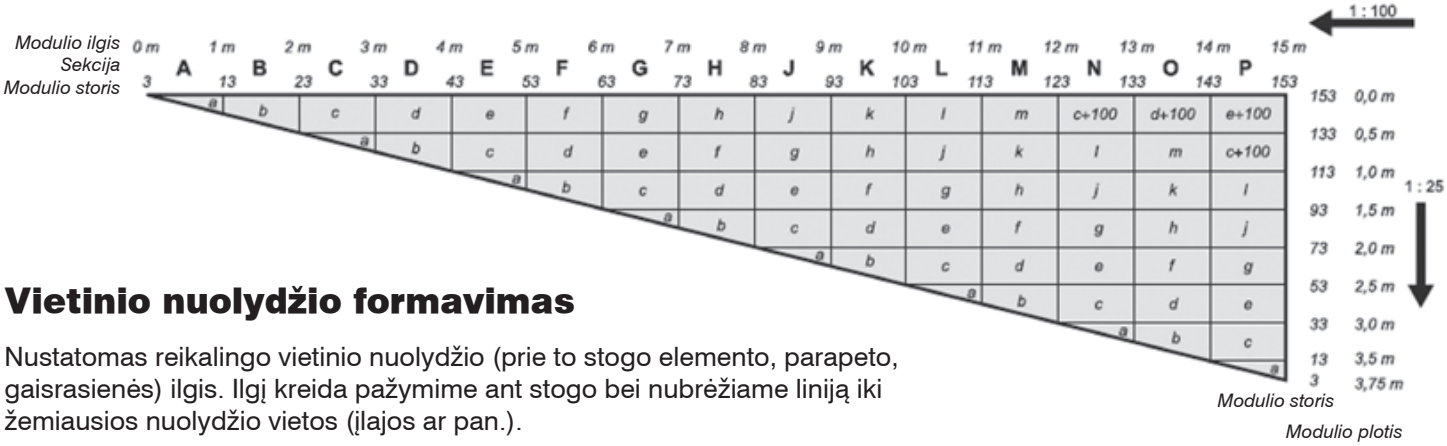
- vietiniams nuolydžiams formuoti apie vandens surinkimo įlajas; šalia stogo elementų (stoglangių, ventiliacijos kanalų ir kt.) ar prie stogą skiriančių konstrukcijų (gaisrasienių, parapetų);
- dviem stogo paviršiams perskirti;
- stogo valvoms formuoti;
- ar kitiems stogo reljefo elementams įrengti.

Dachrock KSP plokščių sistemos standartinis išilginis nuolydis 2 %, skersinis nuolydis 8 %.
Didžiausias sistemos ilgis 15,0 m. Plokštės išlaiko maksimalią 70 kPa apkrovą.

Sistemos sudaromos iš trylikos skirtingų plokščių – dvylika plokščių modulių yra formuojantys nuolydį (brėžinyje nuo a iki m) 1 000 mm ilgio ir 500 mm pločio, tryliktasis modulis yra taisyklingas stačiakampis (1 000x500x100 mm). Taigi Jums telieka teisingai paskaičiuoti kiek ir kokių modulių reikės pasirinktai sistemai.

Dachrock KSP plokštėmis galima suformuoti didžiausią iki 3,75 m pločio ir iki 15,0 m ilgio vietinį (papildomą) nuolydį. Jei reikia suformuoti mažesnį nuolydį, tereikia paskaičiuoti Dachrock KSP plokščių modulius nuo A iki P (žr. grafiką apačioje).

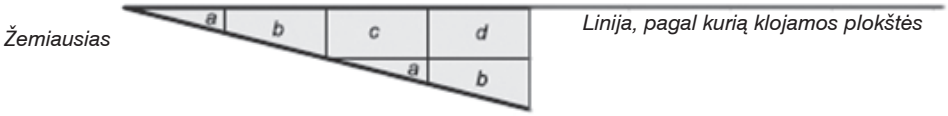


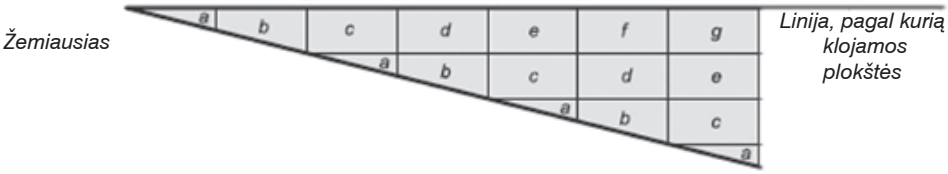


Vietinio nuolydžio formavimas

Nustatomas reikalingo vietinio nuolydžio (prie to stogo elemento, parapeto, gaisrasienės) ilgis. Ilgį kreida pažymime ant stogo bei nubrėžiame liniją iki žemiausios nuolydžio vietos (įlajos ar pan.).

Dachrock KSP plokštes pradedame kloti nuo ploniausios (schemoje a) išilgai nubrėžtosios linijos palaipsniui didinant storį (aukštinant sistemą).

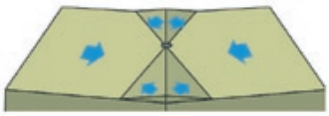




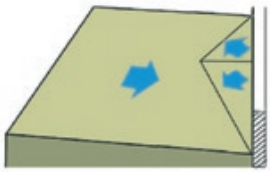
Primename, kad klojant Dachrock KSP plokštes virš esamos hidroizoliacinės stogo dangos, po ja būtina išlyginti slėgį. Tai yra, po nuožulniomis akmens vatos plokštėmis hidroizoliacinėje stogo dangoje padaryti kiaurymes ar įrengti keletą papildomų stogo vėdinimo kaminėlių (deflektorių).

Nuolydį formuojančios plokštės Dachrock KSP gali būti tvirtinamos tiek mechaniškai, tiek ir klijuojant.

Vietinių nuolydžių formavimo pavyzdžiai



Prie vandens surinkimo įlajų



Prie stogą skiriančių konstrukcijų

Garantuoja, kad gaminiai pagaminti pagal Europos mineralinės vatos standartą

ROCKWOOL kokybės kontrolės sistema yra sertifikuota pagal ISO 9001 standartą.

UAB Rockwool
A. Goštauto g. 40B
LT-01112 Vilnius
Tel. (8~5) 212 6024
Faks. (8~5) 212 4492
office@rockwool.lt

ROCKWOOL®
NEDEGI IZOLIACIJA