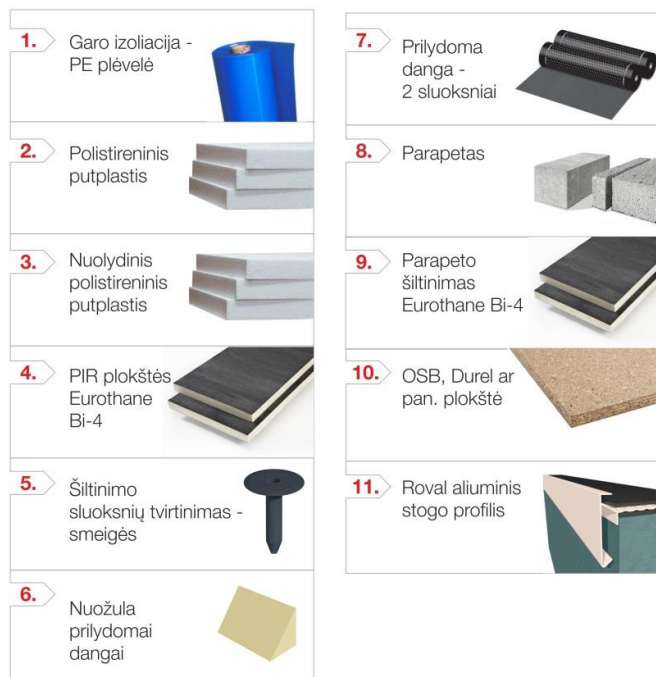
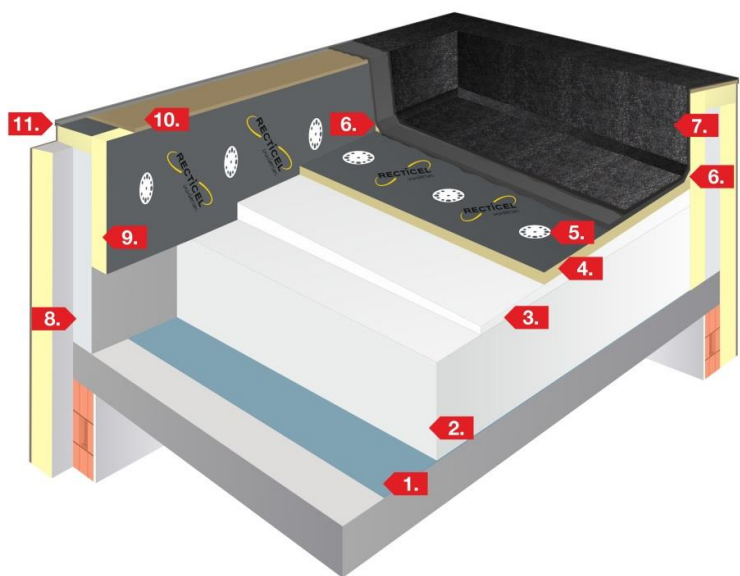


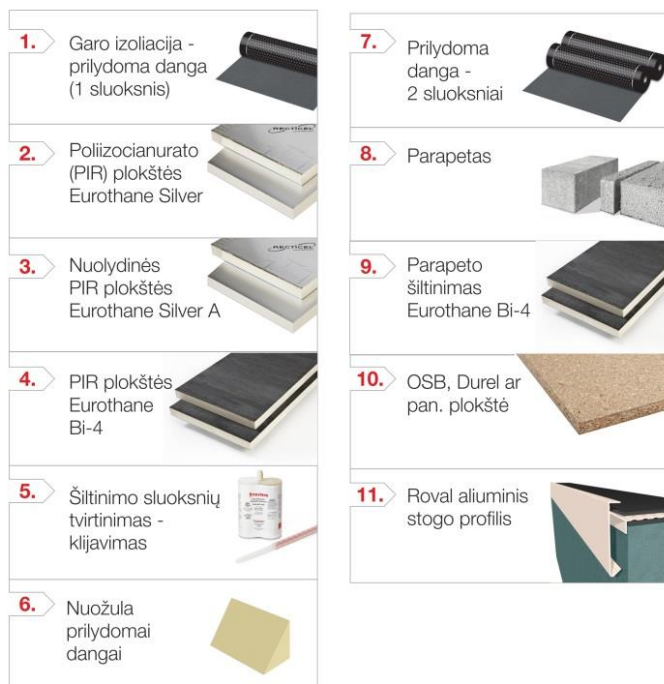
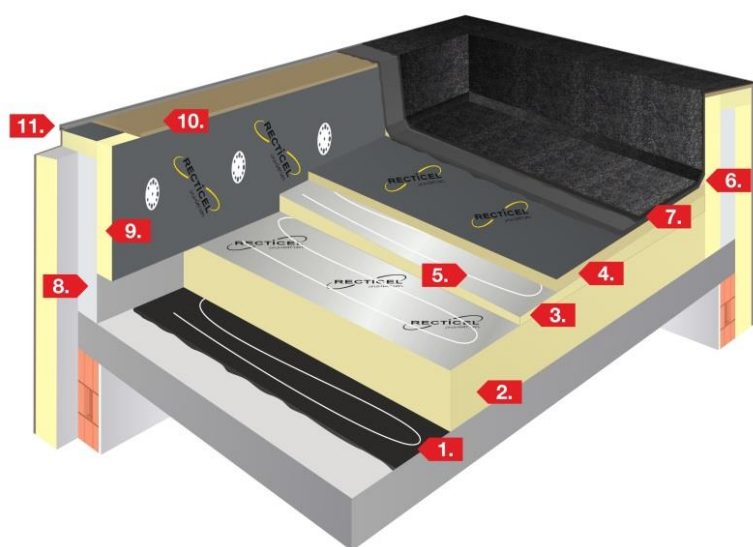
EPS 80 (EPS100) + EPS 100 nuolydinis + PIR plokštės Eurothane Bi-4



Ekonomiškas, bet patikimas variantas. Viršutinis sluoksnis – 30 mm storio [Eurothane Bi-4](#) PIR plokštė. Tai yra termoizoliacinė poliizocianūrato plokštė skirta prilydyti bituminę dangą ir ženkliai pagerinanti visą stogo įrengimo sistemą, nes:

- Plokštės atsparumas gniuždymui $\geq 150\text{kPa}$ - CS(10/Y)150, Laikui bėgant ji nesusispaus, nesideformuos, prilydoma danga išvengs mikro įplišimų, kurie atsiranda dėl minkšto pagrindo.
- Ji itin tinkama didesnę apkrovą turintiems stogams – eksploatuojamiems, apželdintiems, terasoms, kur apkrovos yra labiau koncentruotos, saulės kolektorių ir kitų įrengimų montavimo zonose.
- PIR plokštės be padengimo ilgalaikis įgeriamumas $< 2\%$, o bitumo stiklo pluošto padengimas šį procentą sumažina iki minimalaus. Tad plokštė eksploatacijos metu neįdrėksta, jos niekaip neveikia šalimo-atitirpimo ciklai.
- Jeigu prilydoma danga yra pažeista, vanduo per pažeidimą nenuiteka gilyn į termoizoliaciją ir konstrukciją, nes tai uždarytų porų, neįgeriantis ir nepraleidžiantis vandens produktas.
- Plokščių šilumos laidumo koeficientas $\lambda_d = 0,026 \text{ W/mK}$, tad $R = 10 \text{ m}^2\text{KW}$ varžą pasiekti galima su mažesniu storiu pagrindinio šiltinimo.
- Rangovams patogų dirbti su [Eurothane Bi-4](#) plokštėmis, nes plokštės itin lengvos (svoris apie 35kg/m^3), jas nesudėtinga užkelti ant stogo netgi rankiniu būdu, sandėliuoti galima labiau koncentruotai. Be to, plokštės nereikia taip kruopščiai saugoti nuo lietaus, nes i ji neįgeria drėgmės. Nusausinus PIR plokštės paviršius ją iškart galima montuoti ir hidroizoliuoti nesibaiminant, kad į konstrukciją gali būti įnešta likutinė drėgmė. Rangovai gali greičiau dirbti, nes prilydoma danga greičiau ir geriau sukimba su bitumuoto stiklo pluošto paviršiumi (darbo našumas prilydant išauga apie 20 proc. pirmam dangos sluoksniui).

PIR plokštės Eurothane Silver ($\lambda=0,022$ W/mK) + Nuolydinės PIR plokštės Eurothane Silver + PIR plokštės Eurothane Bi-4.



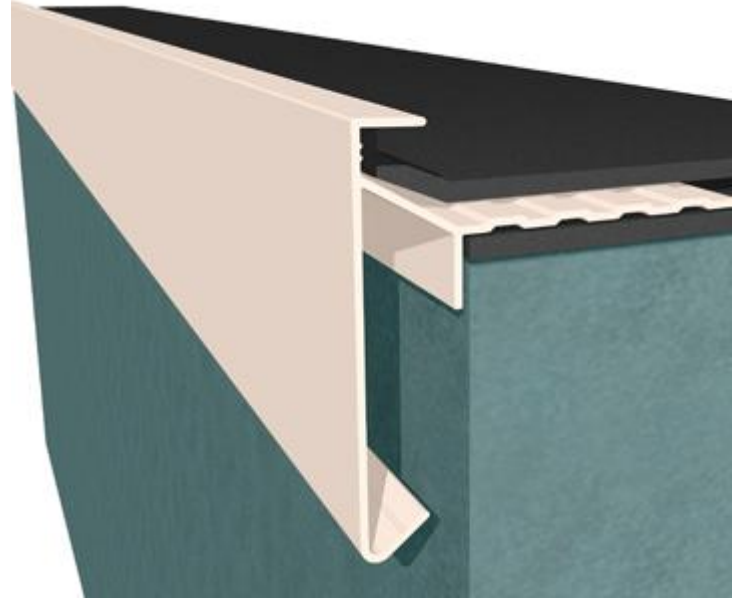
Sistemos privalumai prieš Sistemą EPS 80 (EPS100) + EPS 100 nuolydinis + Eurothane Bi-4:

- Viso stogo šiltinimo sluoksnio storio sumažėjimas. Jei su EPS ($\lambda=0,037$ W/mK) reikalingas storis 30 cm, tai su [Eurothane Silver PIR](#) plokštėmis ($\lambda=0,022$ W/mK) storis sumažėja iki 19 cm (pridedant nuolydinį šiltinimo sluoksnį).
- Mažėja išlaidos transportavimui iki objekto ir ant pastato stogo, kadangi plokštės gerokai lengvesnės ir jų reikalingas mažesnis kiekis. Sutaupysite ir dėl to, kad prireiks trumpesnių smeigių ir žemesnio parapeto įrengimo.
- Stogas tampa kietesnis ≥ 150 kPa - CS(10/Y)150, o tai reiškia dar geresnį atsparumą apkrovoms.
- Užtikrinamas stogo ilgaamžiškumas, stogo varžos stabilumas.
- Prilydomos dangos sluoksnis – užtikrinta ir nepertraukiama garo izoliacija. Ji papildomai apsaugos perdangą net ir po pagrindinės hidroizoliacijos prabėgimo.
- Šiltinimo sluoksnio klijavimas sumažina šilumos nuostolius dėl smeigių nebuvimo, išvengiama garo izoliacijos pradūrimas, darbas vyksta greičiau, tad darbo kaštai mažėja.

Roval aliuminiai stogo profiliai

Šių profilių privalumai:

- Didėjant šiltinimo sluoksniui ir plėtėjant parapetui, skardos vis daugiau reikia, todėl profiliukas, dedamas tik parapeto pabaigoje, tampa ekonomiškėnis variantas
- Aliuminio profiliai - kokybiškėsnės, kietesnės medžiagos produktas, pailgina tarnavimo laiką
- Šie profiliai iš fasadinės pusės susijungia lygiai ir nėra jokio išsilankstymo, nelygaus sulankstymo ar pan.
- Aliuminio profilius lengva tvirtinti, meistrams nereikalingos specialios žinios ar mokymai tai padaryti - mažėja meistrų broko galimybė
- Profilių yra paprastesnis transportavimas nei skardos lankstinių
- Galima visa RAL spalvų paletė pasirinkimui - tad pritaikymas prie fasado yra itin paprasta
- Galimos įvairios formos, kurias galėsite lengvai pritaikyti prie savo fasado.
- Aliuminio markė: EN AW6060 T66. Puikios mechaninės charakteristikos.



Daugiau apie šiuos profilius rasite: <http://www.epdm.lt/stogo-profiliai/>

Pagrindinis naudojamas profilis: <http://www.epdm.lt/stogo-profiliai/Roval-Classic-plus/>

