



# Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

**Inovatyvaus produkto sukūrimas,  
vystant pažangią technologiją „EcoAcoustic Floors“**

Projektu **siekiami išvystyti unikalią gamybos technologiją bei sukurti inovatyvų, tvarų, tausų išteklių naudojimo atžvilgiu, pasižyminčiu mažesniu poveikiu aplinkai visame gaminio būvio cikle bei pagerintu funkcionalumu vartotojams produktą – akustines, modulines grindis.**

Įgyvendinus projektą bus **pasiekti geresni garso izoliacijos ir absorbcijos efektyvumo rodikliai.** Dėl papildomo akustinio sluoksnio, akustinio modulio bendras **standumas padidės 5% ir daugiau.** Naujai kuriamoms akustinėms modulinėms grindims bus **naudojamos esančios gamybos atliekos (broko ar atraižų likučiai) - sumažinamas atliekų kiekis nuo 5% ir daugiau.** Antrinis atliekų panaudojimas mažina išmetamą CO2 kiekį. **Akustinio sluoksnio užnešimui ant grindų modulių naudojama skysta medžiaga,** kuri sukietėja oro sąlygomis džiūvimo proceso metu, todėl nenaudojamos kenksmingos medžiagos tokios kaip kietikliai ar klijai. Siekiant **ilgaamžiškumo ir mažesnio aplinkos poveikio,** bus naudojamos **medžiagos, kurios būtų atsparios drėgmei ir temperatūrai.** Dėl galimybės keisti modulių rašto elementus, restauravimo galimybių ir padidėjusio modulių standumo numatoma **10 - 15% ilgesnis produkto tarnavimo laikas.** Dėl įdiegtos pažangios gamybos technologijos „EcoAcoustic Floors“ **20 % ir daugiau sumažės elektros energijos sąnaudos.**

Projekto biudžetas 717,281.38 Eur, ES fondo skirta finansavimo suma 444,208.76 Eur.

Projekto įgyvendinimo trukmė 30 mėn.

Projekto pradžia 2025-07-28, projekto pabaiga 2028-01-28.

**Šiaulių valstybinė kolegija, kaip projekto partneris, projektą kartu įgyvendins su UAB „Frevini“, išskirtinių ažuolinių parketlenčių gamintoju.** Nuosekliai diegdama pažangias technologijas, vadovaudamasi tvarumo principais ir laikydamosi itin aukštų veiklos standartų, UAB „Frevini“ stiprina savo lyderystę ir patikimumą rinkoje. **Kartu su UAB „Frevini“ kuriama partnerystė pagrįsta mokslo žinių ir gamybos srities praktika.**

Kontaktiniai duomenys: direktorė dr. Lina Tamutienė, mob. +370 682 49762, el.paštas:

[l.tamutiene@svako.lt](mailto:l.tamutiene@svako.lt)