

Energiasäästlikult REHAU kaasabil

Nutikad süsteemid ja rohkem kasu

Meie igapäevaelu mõjutavad üha suuremal määral nii pidevalt tõusvad toorainehinnad kui ka napimaks muutuvad loodusressursid. Seepärast on energiasäästliku ehituse valdkonnas jätkuvalt nõutud innovatiivsed ja tulevikuvajadusi arvestavad lahendused. REHAU tegeleb selle teemaga aktiivselt ja omistab sellele väga suurt tähtsust.

Turul kindla niši leidnud toodete kõrval arendab REHAU sihiteadlikult ka ehitussüsteeme, mis tagavad suure energiakokkuhoiu ja keskkonnasõbralikkuse. Seejuures on ettevõtte erilise tähelepanu suunatud säästlikkuse kolmele tugisambale: energiakadude vähendamine, energia efektiivne kasutamine ja energia efektiivne tootmine.

Kvaliteetsete aknasüsteemidega säästad raha

Ikka veel läheb palju raha vanade ja tihendamata akende tõttu tuulde. Tänu kerkivatele küttekuludele on üha enam tähelepanu all soojakadude vähendamise teema. Energia eest, mille olete kokku hoidnud soojapidavate akende ja ustega, ei pea maksma. Hästiisoleeritud aknad ja ukсед vähendavad tuuletõmmet ning tagavad soojuse ühtlasema jaotumise ruumides.

REHAU profiilidest akendega võib saavutada energiakokkuhoiu kuni 85% ning sel moel end tõusvate energiahindade vastu kindlustada. Vähenev energiasutus minimeerib CO₂ teket ning säästab keskkonda. Mis puudutab uuenduslikke lahendusi akendel, fassaadidel, talveaedadel, ustel, ruloodel ja rulookastidel, siis siin on REHAU ülemaailmselt juhtiv novator. Meie tehnoloogia, suurepärase soojapidavuse ja helikindlusnäitajad ning erakordselt suur vormi- ja värvivalik tagavad meeldiva tulemuse.

Energiakadude vähendamine REHAU profiilisüsteemidega

Aknad ja ukсед REHAU Brilliant Design 70 mm ehitussügavusega profiilisüsteemidest on tänu oma viiekambritehnikale suurepärase soojapidavuse ja kauni välimusega. Profiilisüsteem REHAU Thermo-Design 70 pakub mitmekesiseid võimalusi, seda nii eramajade kui ka suurobjektide, nii uusehitiste- kui ka renoveeritavate hoonete jaoks. Mitmekambritehnika tagab õhku isoleeriva efekti ning optimeerib sellega soojusisolatsiooni. Lisaisolatsioonina võib kasutada REHAU Comfort-Designi ööseks suletavaid ruloosid.

REHAU oli turul esimene, kes suutis pakkuda aknaprofiili, millele Darmstadt Passiivmajainstituut omistas tema väga kõrge energiakokkuhoiu potentsiaali eest nimetuse "Passiivmajadele sobiv komponent". Jutt käib REHAU aknaprofiilisüsteemist Clima-Design, mille esmaklassiline soojapidavus tuleneb 120 mm ehitussügavusest ja soojapidavuskiilude kasutamisest kõigis viies kambris. Seda kogemust on kasutatud ka REHAU Brilliant-Designi uste- ja fassaadisüsteemi Polytec 50 PHZ puhul.

Regeneratiivsed energiaallikad

REHAU pakub lisaks energiakadusid vähendavatele avatäidetele ka bio- ja geoenergiat kasutavaid süsteeme. Maakütte sondid ja kollektorid, õhk-maa soojusvahetid, päikesekollektorid, biogaasiseadmed ja palju muud. Üha rohkem populaarsust koguvad vihmavee käitluse süsteemid

Kõiki meie süsteeme on võimalik kombineerida kompleksseteks lahenduspakettideks. Tänu sellele saavad ehitusettevõtjad kasutada nende koostoimetest tekki- vat suuremat tulemuslikkust ja lisaväärtusi. Klient saab tulevikule orienteeritud ja innovatiivsed lahendused, mis säästavad rahakotti ja keskkonda.



Kõikide innovatiivsete lahendustega, mida REHAU pakub, saate tutvuda meie kodulehel www.rehau.ee.