

valisust, kuna maapinnalt on paneelidele lihtsam ligi pääseda kui katusel. Lisaks on maapinnale paigaldamine ka kallim, kuna sel juhul tuleb ehitada karkass, mistõttu on suurem nii materjalikulu kui ka töömahukus.

See-eest positiivse poole pealt on maapinnale paigaldatud paneelide hooldus lihtsam ning karkassi rajamisel saab kasutada kohalikke materjale. Näiteks on maapinnapaigaldiste puhul üsna tavaliseks saanud karkassi ehitamine immutatud puidust, mitte kallist alumiiniumist. Samuti on maapinnal tagatud parem jahutus kui katusepaigaldise puhul, mis mõjutab süsteemi tootlust.

Fassaadi puhul loeb visuaal. Fassaadipaigaldise suurimaks miinuseks peab Mee-sak kallimat ning materjalimahukat paigaldust. Samuti võib mõnel puhul olla ka visuaalne mulje ehk kuidas mõjutavad fassaadile paigaldatud PV-paneelid hoone üldilmet.

Valter leiab, et paneele fassaadidesse integreerida on palju kergem kui katustesse, kuid sel juhul kannatab paneeli

tootlikkus, kui ta on päikese suhtes vertikaalse, mitte optimaalse nurga all.

Välismaa objektidest, kuhu Naps Solar Estonia on päikesepaneele tootnud, toob Pukk välja Marrakeshi ja Casablanca lennujaamad, kus päikesepaneelide klaasmoodulid on tehtud Marokole omapärase mustrega. Lisaks on tehtud põnev lahendus ka Rootsis asuvale tööstushoonele, kus päikesepaneel on pandud pakettklaasi sisse.

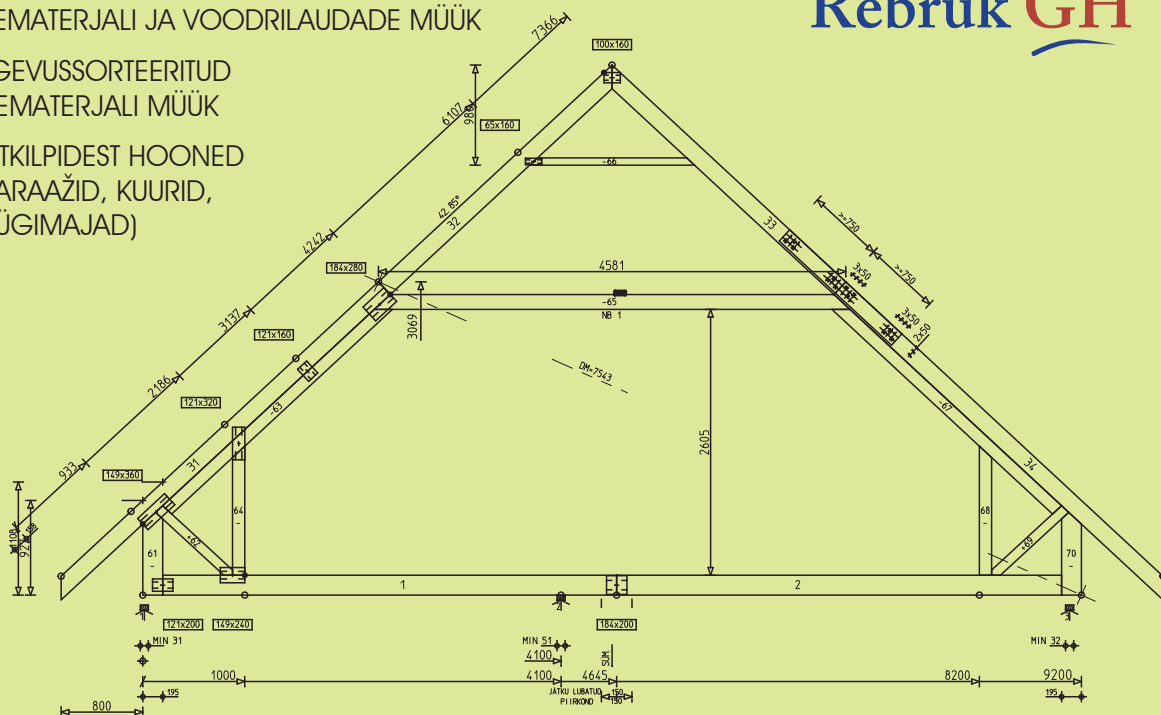
Katust leiutades. Ander Puki sõnul on kõige populaarsemaks paigalduskohaks endiselt katused. Samas on ka seal trendid muutumas, kuna paneele saab katusele lisada juba väga mitut moodi. Pukk toob välja ühe lahenduse, kus päikesepaneele paigaldatakse üksteise peale nagu katusekive. "Visuaalselt jääb ilusam, alla pole vaja rajada eraldi aluskonstruktsiooni ning on seetõttu isegi natukene odavam," selgitab Pukk. Kuigi Solref paneelid ehk katusekividena paigaldatavad paneelid on kallimad, siis paigaldus teeb kokku sama, mis tavaliste päikesepaneelide paigaldamisel.

”Kohti, kuhu päikesepaneele panna ei saa, on kindlasti vähem kui neid, kuhu saab panna.

**Naps Solar Estonia tegevjuht
Ander Pukk**

- * OGAPLAATFERMIDE VALMISTAMINE
- * SAEMATERJALI JA VOODRILAUDADE MÜÜK
- * TUGEVISSORTEERITUD SAEMATERJALI MÜÜK
- * PUITKILPIDEST HOONED (GARAAŽID, KUURID, PRÜGIMAJAD)

Rebruk GH



OÜ Rebruk GH

Reopalu, Väätsa vald

Tel 524 6954, 385 1062

e-post rebruk@rebruk.ee