

Kivivill on kasutatavim mineraalsoleermaterjal, mille tootmisel kasutatavateks kivi-liikideks on nt gabro, anortosiit ja dolomiit. Üle 95% kivivilla toormaterjalist on kivi ning ülejäänud materjalideks on kivistunud vaik ja õli.

Puistevillade jaoks on tehastes omad tootmisliinid ning nad on ettenähtud paigaldamiseks spetsiaalse puhuriga. Pakendamisel pressitakse puistevill 1m³ pakkidesse kokku isegi kuni 5x oma mahust ning seeläbi on võimalik, et tavaline veoauto täismassiga 18t suudab objektile tuua 150-200 m³ jagu puistevilla.

Mida kohevam on vill ja mida vähem ta vajub, seda paremad soojusisolatsiooniomadused tal on. Puistevilla eeliseks rull-plaatmaterjaliga võrreldes on vuugivahede ja liitekohtade täielik puudumine ning võimalus katta villaga kohad, mille soojustamine muul viisil on kas tülikas või võimatu. Lisaks on puistevilla paigaldamine kiire ja efektiivne, hind tunduvalt soodsam muust materjalist ning mis kõige tähtsam- töö kuulub hinna sisse. Paigaldust teostab 2 töölisi. Paigaldamine toimub spetsiaalse puhuriga, mille tootlikkus tavarežiimil on reguleeritud 15-20m³/h. Villa saab transportida kuni 30 m kõrgusele ja 60m kaugusele.

Isoleerimine on tellija jaoks lihtne ja mugav. Redelid või tellingud paigaldajale, et pääseda isoleeritavasse ruumi ja muud vaja polegi. Meie paigaldajatel on akuga töötavad otsmikulambid ja isoleerimismasinad töötavad oma diiselmootoriga ning seega pole vajadust elektrivoolu saamiseks objektil. Objektist sõltuvalt tuleb päevaseks töömahuks ühe allüksuse kohta lausa 200 m³.

Tehniline info:

1m³ kaalub 35kg

40cm kihipaksusel on kaal 14kg/1m²

Väike niiskussisaldus (max 0,5% mahukaalust 23-25 kg/m³)

Puistevilla eelised:

Soodne hind

Parin viis suurte ja sopiliste horisontaalpindade soojustamiseks

Parim viis raskesti ligipääsetavate pindade soojustamiseks

Paigaldamise kiirus ja lihtsus

Täiesti süttimatu ja ei hallita, ei tekita korrosiooni

Ei kogu endasse õhuga kaasnevat niiskust, mis vähendab soojusisolatsiooni-võimet ja põhjustab sisselangemist

Ei irdu tervisele kahjulikke osakesi ega keemilisi aineid villa paigaldamise käigus ega majas elamise ajal. Seetõttu sobib kivivill hästi ka allergilistele ja hingamis- teede haigusi põdevatele inimestele ehitatud majade isolatsiooniks.

Need omadused säilivad muutusteta pikka aega, seega teevad mineraalvillast parima võimaliku mineraalsoleermaterjali.

Anpe Eest OÜ vastutab alati enda tehtud töö eest ja sooritab töö vastavalt kõikidele headele ehituspõhimõtetele. Vajadusel annab oma hinnangu vajamineva mineraalvilla-isoleerimise või lisaisoleerimisvajaduse kohta, seda ilma lisatasuta.

Vajamineva puistevilla mahu väljaarvutamine:

vajaminev puistevilla maht (m³)

=

põranda pindala (m²) x puistevilla paksus (m-tes)

nt.: 50m² x 0,5m = 25m³



