

Fakte villast



Vill on 100 % naturaalne kiud, seda on olemas umbes 8 000 erinevat varianti. Devold® kasutab oma riietuse kanga valikul pikakiulist meriino villa kiudu, tagades sellega pehmuse ja mugavuse. Iga kiud on kähar ja elastne, tulemuseks on vastupidav ja kauakestev kangas. Elastsus on samuti põhjuseks, miks villased riided ei kortsu nii lihtsalt

nagu linased ja puuvillased riided.

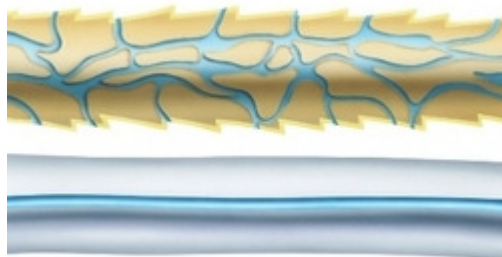
Meriino villa kiud on kaetud erilise õhukese pealiskihiga, mis katab kogu kanga ja on hüdrofoobne ehk vett hüljav. Vastupidiselt välisele kihile on selle kihi sees olev kiud hüdrofiilne, suurepärase imamisvõimega. Meriino vill imab või vabastab niiskust ja jahutab või soojendab keha. Villast riietust kandes saab keha väga kiiresti soojaks, kuid samas ei lase see üle kuumeneda tänu villase kanga suurepärasele hingamisvõimele. Sünteetilistel kangastel nagu polüpropüleenil ja polüesteril ei ole sellist võimet hingata, imada ja vabastada niiskust.

Meriino lamba villa kiu läbimõõt on palju väiksem tavalise lamba villa kiu läbimõõdust, seljas kandes tundub see oluliselt pehmem, kergem ja õhulisem.

Meriino vill on ka kaitsva toimega. Keratiin, mis asub kius, tagab kangale naturaalse tulekindluse, see ei põle ega sula. Meriino vill on samuti hea päikese eest kaitsja, on keskkonnasõbralik ja taaskasutatav materjal.

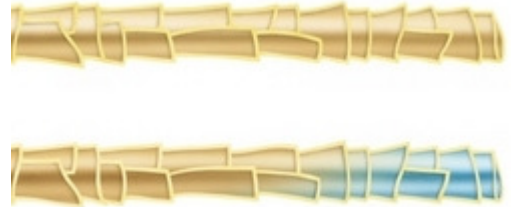
Niiskuse imendumine

Meriino vill on hüdrofiilne kiud, mis suudab imada oluliselt suurema koguse niiskust võrreldes sünteetiliste kiududega. Kiud võib sisaldada kuni 35% niiskust ilma, et tekiks märg või külm tunne. See tähendab seda, et 100%-line meriino villast kangas suudab imada niiskust 35% kanga kaalust, ilma et tekiks ebameeldivalt märg ja külm tunne. See on põhjus, miks tunned end kuivemalt meriino villases riides, isegi märg vill hoiab keha soojana.



Isolatsioon ja temperatuuri reguleerimine

Meriino villast tehtud riided on heade isoleerivate omadustega. Meriino villa kiud on krussis, selline struktuur tagab miljoneid väikeseid õhutaskuid kangas. Need õhutaskud lukustavad endasse keha soojuse ja nii moodustub ümber keha külma eest puhvertsoon.



Meriino vill töötab koos keha enda soojendus-ja jahutussüsteemiga, reguleerides temperatuuri niiskuse imamisega ja vabastamisega. Kui on külm ja niiske, siis meriino vill imab niiskust ja töötleb seda kangas soojuseks. Soojas keskkonnas meriino vill reguleerib temperatuuri läbi aurustusmisprotsessi, samal põhimõttel nagu meie keha jahutamiseks higistab.



Lõhna kontroll

Meriino villal on naturaalne vastupanuvõime mikroobide kasvu pidurdamiseks ja ebameeldiva lõhna neutraliseerimiseks, seega saab kanda riideid mitmeid päevi, ilma et nad hakkaksid ebameeldivalt lõhnama. Piisab ainult mõnetunnisest tuulutamisest. Selle meeldiva

asjaolu põhjuseks on nii meriino villa kiu niiskuse imamise võime kui ka see, et kiud on ebaühtlased ja negatiivselt laetud pinnaga. Ebameeldivat lõhna põhjustavad aga bakterid, mis eelistavad lamedat ja positiivselt laetud sünteetilise kiu pinda.