

Materjalid

Bonnell vedrud

Bonnell vedrusüsteem on kõige vanim ja laialt levinum klassikaline vedrusüsteem. Terastraadist valmistatud üksikud vedrud on asetatud ridadesse ja ühendatud spiraalse traadiga, moodustades tugeva ja vastupidava vedruploki, milles on väga hea õhu liikumine. Oma toodete valmistamisel kasutame kahte tüüpi bonnell vedrustust - tavalist bonnelli ja superbonnelli, erinevus on vedrutraadi läbimõõdus ja vedrude arvus ruutmeetril.

Pocket vedrud

Nii nagu bonnell vedru valmistatakse ka pocket vedru terastraadist kuid siin on üksikud vedrud asetatud riidest taskutesse. Kuna vedruplokis puudub vedrude vahel jäik ühendus töötavad vedrud iseseisvalt ja toetavad nii paremini keha. See annab tootele suurema mugavuse ja pikaeealisuse. Pocket vedruplokk võib olla valmistatud kas ühe jäikusega vedruridadest või tsoonides asetsevatest erinevate jäikustega vedruridadest. Tsoneeritud vedruplokiga tooted toetavad keha eri piirkondi oluliselt paremini kui tsoneerimata pocketvedrustusega tooted.

Poroloon

Poroloon ehk õige nimega vahtpolüuretaan on pehme ja elastne vaht mille mahust ligi 90% moodustab õhk. Seetõttu on poroloon inimsõbralik – lõhnatu, hingav ja higistamist mittetekitav materjal. Porolooni toodetakse palju erinevaid marke mis erinevad teineteisest tiheduse, pehmuse, vetruvuse ja kasutusea poolest. Aja jooksul valguse toimel porolooni värvus muutub, kuid tehnilised omadused mitte. Poroloon sobib hästi allergikutele, kuna see pole sobilik keskkond tolmulestadele.

Lateks

Lateks on kummipuu Hevea Brasiliensis piimmahla baasil toodetud naturaalne, elastne, vastupidav ja õhku läbilaskev materjal. Lateksit on palju erinevaid sorte, mis erinevad teineteisest tiheduse, pehmuse ja tsoneeringute poolest. Tsoneeringud tagavad tootes õhu liikumise. Lateks sobib hästi allergikutele kuna see pole sobilik keskkond tolmulestadele.

Vatiin

Vatiin on polüesterkiust valmistatud kiuline materjal, mille kasutamine toodetes annab neile pehmust ja kohevust ning tagab õhu liikuvuse.

Lambavill

Lambavill on maailmas enim tarvitatav loomne kiudaine. Selle kasutamine tagab tootes õhu liikumise ning hoiab magamisaseme talvel soojana.

Puuvill

Puuvill on pehme kiuline materjal, mida saadakse puuvillapõõsa liikidelt. Kasutades seda vooderdusmaterjalina annab see hea õhu liikuvuse ning hoiab magamisaseme suvel jahedana.

Kookos

Kookosmatti valmistatakse kookospähkli kiududest. Materjal on naturaalne ning annab toodetele lisajäikust.

Kangad

Kõik Hypnos madratsikatted on valmistatud ÖKO-TEX100 Standardile vastavatest kangastest ning kangad on Ultimate Freshness ja Silver Protect töötlustega.

- Ultimate Freshness - blokeerib tervist kahjustavate bakterite ja tolmulestade tekkimise toodetes.
- Silver Protect - kõrgekvaliteetsel hõbedaioonidega töötlusel on mikroobide, bakterite ja tolmulestavastane toime ning see vähendab ebameeldiva lõhna teket.