

MATERIALBESKRIVELSER

Bekledning

Entrant GII™

Entrant GII™ er et spesialbehandlet bærevev i 3-lags struktur. Hvert lag har sin egen funksjon og samlet skaper de en dynamisk balanse som sikrer plagget god vanntetthet, høye pusteevne samt motvirker kondens på plaggets inside.



Bergans Element® er et vanntett, vindtett og fukttransporterende stoff av høy kvalitet. Stoffet tåler en vannsøyle på 10 000 mm, og har 10 000 g/m²/24h pusteevne. Bekledning med Bergans Element®-stoff er laget for å tåle lett til middels høyt aktivitetsnivå under tøffe værforhold.



Bergans Element Eco® er et vanntett, vindtett og fukttransporterende stoff av høy kvalitet. Stoffet har en vannsøyle på opptil 10 000 mm. Bekledning med Bergans Element Eco®-stoff er laget for å tåle moderate aktivitetsnivåer under tøffe værforhold. Bergans Element Eco® er en ny og mer miljøvennlig måte å Color stoff på, der Color tilsettes før polymersmelten ekstruderes inn i fiberen. Sammenlignet med vanlige stoffer kan utslippet av CO₂ og bruken av vann, energi og Color reduseres med mer enn 60 %. Stoffet har suverene egenskaper, f.eks. Colorekthet mot lys og vann.

FIELDSENSOR™

Fieldsensor™ er et unikt "flerlags" nettingfôr. Innsiden av fôret tar meget raskt opp fuktighet som transporteres videre til utsiden av fôret. Derfra spres fuktigheten utover en større fordampningsflate. Fôret tørker raskere og føles tørrere og mer behagelig enn ordinære fôr-kvaliteter.



- Ekstremt lett materiale
- Optimal slitestyrke i forhold til Weight
- Silkemykt stoff med minimalt pakkvolum



Pertex Shield gir en perfekt balanse av vanntetthet og fukttransporterende evne, samtidig som den er vind- og vannavstøtende med en fleksibilitet og lett konstruksjon.

RECCO® AVALANCHE RESCUE SYSTEM

RECCO® er en vedlikeholdsfri reflektorbrikke som er til hjelp for letemannskaper under søk etter personer tatt av ras. Vi i Bergans har valgt å sy inn en RECCO®-søkebrikke i enkelte av våre produkter. Dette verken garanterer deg å bli funnet, eller mot å bli tatt av skred. Men på de stedene det finnes en RECCO®-søker, kan søkebrikken på plaggene være til god hjelp for letemannskapene. RECCO®-søkebrikken er vedlikeholdsfri og trenger ikke å aktiviseres. Den fungerer som transportør av radiobølger, kan ikke utløse alarmsystemer og vil heller ikke bli ødelagt av avmagnetisering. Mer info om RECCO® og hvor du finner søkere ser du på www.recco.com



PrimaLoft® ECO er et miljøvennlig isoleringsmateriale utviklet for ytelse og komfort. Eco isolerings-teknologi kombinerer 50% resirkulert materiale med PrimaLoft-fibre for å oppnå en svært høy isoleringsevne. PrimaLoft® ECO er et lett og vannavvisende materiale med overlegen mykhet, laget for å holde deg tørr og komfortabel.



PrimaLoft® One er en dunlignende mikrofiberisolasjon av ypperste kvalitet. Den patenterte ultrafine mikrofiber-blanding er spesialbehandlet i en egenutviklet prosess og settes deretter sammen til en isolerende kjerne som er utrolig myk, lett og vannavvisende.

PrimaLoft® One er så mykt og lett, og isolerer så godt, at når du holder en bit av det i hånden, så føles det som å holde varm luft! Den forbløffende mykheten som man oppnår i denne prosessen, gjør ethvert PrimaLoft-produkt mer komfortabelt å bruke og øker brukerens mobilitet ved at plaggets bevegelsesfriksjon reduseres.

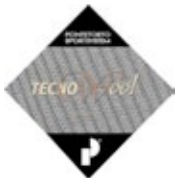
I PrimaLoft-prosessen benyttes det spesialbehandlete, vannavvisende mikrodenierfibre. Deretter settes fibre sammen i en struktur der det skapes millioner av isolerende luftlommer som holder på kroppsvarmen og danner et fint nettverk som avviser vann. Fibrene er så lette at kjernen gir overlegen isolasjon, med minimalt volum. Gram for gram, PrimaLoft® er varmere – enten det er vått eller tørt!

Tactel®

- Tactel®-fiberens iboende styrke muliggjør produksjon av tøy som er tre ganger så sterkt (motstandsdyktig) som tøy basert på naturfibre.
- Ifølge tester av bøyingsrigiditet er Tactel®-fiberen minst dobbelt så myk som de fleste andre fibre.
- Klær laget med Tactel®-fiber er minst 20 % lettere enn de fleste andre klær med samme beskyttelsesverdi.
- At tøyet puster er en av de viktigste egenskapene når det gjelder komfort. Klær laget med Tactel®-fiber tilfredsstiller dette.
- Tactel®-fiber tørker åtte ganger raskere enn bomull.



Schoeller® softshell-materiale er svært mykt, komfortabelt og elastisk. Med optimal balanse mellom komfort, gjennomtrengelighet for luft samt bestandighet mot vind og vann. Det har et mykt innerlag og et ekstremt slitesterkt ytterlag.



Med utviklingen av Tecnowool® har man med hell klart å fusjonere tradisjonell ull med dagens moderne tekstilmaterialer. Dette har resultert i et materiale som forsterker ullens evne til å varme samtidig som det beholder sitt klassiske utseende. Ved å fusjonere ull med en membran blir plagget i tillegg vindavvisende med gode pusteegenskaper.



Polartec® Power Stretch®-stoffene har kroppsnær, 4-veis stretch og svært gode pusteegenskaper. De holder deg tørre når du svetter og gir varme uten Weight.

- Motstandsdyktig mot vind og slitasje
- Behagelig mot huden
- Kan vaskes i maskin



Polartec® Thermal Pro®-stoffene er de mest visuelt dynamiske og teknisk avanserte av alle Polartec® isolasjonsstoffer. Tilgjengelig med en rekke unike overflateteksturer og -mønstre, hvorav mange forbedrer ytelsen. Polartec® Thermal Pro®-stoffene har utmerkede formgivningsmuligheter for så å si alle typer bruk.

- Unike overflateteksturer
- Varme uten Weight
- Svært gode pusteegenskaper
- Tørker raskt
- Kan vaskes i maskin
- Allsidig bruk



Polartec® Classic-serien av stoffer er referansestandard for lav Weight, varme og pusteegenskaper. Polartec® Classic-stoffene har vært det foretrukne hovedisolasjonslaget blant erfarne friluftsfolk i nærmere tre tiår. Disse stoffseriene har suveren kvalitet og holdbarhet.

- Varme uten Weight
- Svært gode pusteegenskaper
- Tørker raskt
- Holdbart
- Kan vaskes i maskin



TENCEL®-fiber utvinnes av tremasse (hovedsakelig eukalyptus) som kommer fra bærekraftige treplantasjer. Det brukes lite vann og svært lite pesticider til å dyrke disse trærne. Eukalyptus kan plantes selv på såkalt marginaljord, som ikke kan brukes til produksjon av matvarer.

Produksjonsprosessen for dette fiberet er revolusjonerende fordi man oppnår nesten full gjenvinning av løsemidlene. Nært opptil 100 % av løsemidlene gjenvinnes, og de gjenværende utslippene brytes ned i biologiske vannbehandlingsanlegg. Som følge av dette er systemet blitt tildelt en egen miljøpris av EU.

TENCEL® er utviklet som et alternativ til bomull, og har på mange måter enda bedre egenskaper enn bomull. Fiberet har en naturlig kjøleevne, det er mykt som bomull og hemmer bakterievekst. Det er også kjent for sine enestående fuktighetsegenskaper.



I disse produktene har vi brukt økologisk dyrket bomull. Økologisk dyrket bomull er en mye mer miljøvennlig måte å dyrke bomull på, både for miljøet og for de som dyrker den. Hverken kunstgjødsel, genmodifiserte organismer eller skadelige og forurensende pesticider er brukt i fremstillingen av bomullen.



Produktene merket med Eco består av materialer som er mer miljøvennlige. Materialer valgt til denne kategorien vil enten bestå av en høy andel resirkulerte fibre, materialer som har en miljøvennlig fremstillingsmetode, eller som på andre måter har en mindre negativ innvirkning på miljøet. Her finner du for eksempel kvaliteter med resirkulert polyester, nylon eller resirkulert ull.



Ved å bruke Ecosystem i våre produkter slutter vi oss til den stadig voksende etterspørselen etter økologiske og fornybare produkter. Ecosystem-materialet fremstilles av resirkulert polyester; fibre utvinnes av resirkulerte plagg og polymer fra plastikkflasker. I tillegg bruker man økologisk bomull produsert på gårder som driver økologisk landbruk uten bruk av kunstige tilsetningsmidler.