

## TEXTIELICONEN



### **Thinsulate INSULATION**

De lichtgewicht thermische isolatie biedt optimale bescherming tegen koude ondanks de beperkte dikte. Het houdt u zelfs warm in vochtige omstandigheden. Thinsulate Insulation biedt u uitstekend comfort en bewegingsvrijheid. Het is ademend, duurzaam en makkelijk in onderhoud !



### **COOLMAX fabric everyday**

is een stof ontworpen om transpiratie van het lichaam weg te voeren en om de droogtijd van de stof te verbeteren. Zo voelt u zich langer koel en droog. Via kanalen in de vezelstructuur van de stof is Coolmax in staat transpiratie te verplaatsen weg van het lichaam naar de buitenkant van de stof, waar het snel kan verdampen.

*De prestaties van Coolmax® zijn inherent aan de vezelstructuur zelf. Deze vezelstructuur zorgt voor consistente prestaties, was na was. Door de zachte, lichtgewicht en ademende stof voelen uw kleren altijd natuurlijk aan. De extra prestaties van de stof houden uw kleren comfortabel en voorzien uw dagelijkse kleding te allen tijde van koel comfort.*

### **COOLMAX fabric activ**

biedt verbeterd comfort voor actieve mensen. Het voert transpiratie naar de buitenkant van de stof en houdt de huid droog en fris. De kledij is ademend en blijft langer in vorm dan traditionele materialen.



### **COOLMAX**

Coolmax kledij voert transpiratie heel snel naar de buitenkant van de kledij en houdt zo de lichaamstemperatuur op peil.



### **THERMOCOOL**

De thermocool vezel combineert de voordelen van de vezel met vele kanalen en de holle vezel. Deze multifunctionele vezel werd ontwikkeld om de natuurlijke mogelijkheid van het lichaam om de temperatuur zelf te regelen, te ondersteunen. Geeft warmte af wanneer u het koud hebt en biedt u koelte wanneer u het warm hebt. Daardoor is de ADVANSIA thermocool multifunctioneel en voelt altijd aangenaam, het hele jaar door!



## **COOLDRY**

Dankzij de cooldry afwerking wordt transpiratie naar buiten afgevoerd. Dit zorgt voor een comfortabel gevoel. Het textiel droogt vlug en is ademend en ideaal voor vele activiteiten.



## **coldblack®**

Donkere kleuren verwarmen duidelijk meer door direct zonlicht dan lichte kleuren. coldblack® is een speciale techniek voor textiel, die het opwarmen vermindert en de UV-straling weerkaatst. Deze coldblack® functie bestaat uit „bluesign® approved“ componenten, dwz. milieu-vriendelijk en ongevaarlijk voor mens en milieu.



## **TEFLON**

Teflon coatings bieden een langdurige bescherming tegen olie, stof en vuil. Ze verkleinen de nood aan wassen en droogkuis. Vezels met teflon lijken langer nieuw en zijn onderhoudsvriendelijker.



## **UPGRADE-SILVER**

Deze zilver-finish werkt anti-bacterieel op basis van zilverzouten.

Deze zouten verminderen het opnemen van bacteriën door infecties of omgeving. Dit vermindert tevens de allergiën

## **WATERKOLOM.**

Dit is de druk van water die op de stof mag uitgevoerd worden voor het water door de stof gaat.

De minimum waterkolom is 1 500 mm

## **Breathability/permeability to vapour.**

Functioneel textiel moet damp van het lichaam zo snel mogelijk naar buiten brengen.

Permeability duidt aan hoeveel stoom in gram naar buiten kan worden gebracht op een oppervlak van 1m<sup>2</sup> binnen de 24 uur. Hoe hoger dit getal, hoe meer « ademend » het materiaal is

## Taped seams

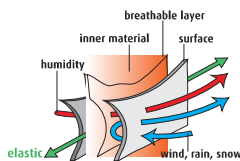
Om waterdoordringing te vermijden kunnen naden worden «taped seams ». Door dit lasproces worden de naden 100% waterdicht



## SILVER EXPERT

Silver expert is een anti-bacteriele behandeling die het risico op bacteriële infecties en schimmels vermindert.

Deze behandeling is duurzaam en wasbestendig



## SOFTSHELL

Softshell bevat 3 lagen. Door het microporeuze membraan in het midden van het materiaal, is het materiaal winddicht, waterbestendig en toch ademend.



## EASYCARE

Deze behandeling zorgt voor het makkelijk strijken van hemden, bloezen,... .

Deze producten mogen echter niet overhit worden door veel te warme strijkijzers, te warme droogkast,...



## IRONFREE

Deze producten moeten in theorie niet gestreken worden. Deze shirts worden gewassen, nat opgehangen om te drogen en gedragen.

Sommige mensen strijken deze producten echter nog eens zeer snel.

Ook deze behandeling gaat weg bij oververhitting

## RING-SPUN

Dit is een sprinprocédé waarbij de lange katoenvezels worden uitgelijnd (gekamd). De zachte vezels worden rond elkaar gedraaid.

Hierdoor bekomen we een zachte, soepele draad die elastisch, volumineus, vochtopslopend, isolerend en glad is. Dit katoen wordt gekenmerkt door een hoger draagcomfort.

## **OPEN-END**

Bij dit spinprocédé worden de korte katoenvezels sterk rond elkaar gedraaid. Zo bekomen we een harde, stugge en harige draad. Deze draad is sterk maar biedt minder draagcomfort.