



SUPERNOVA Riot 5 GTX® homme



KANADIA TR 6 GTX® femme



www.gore-tex.com

TEXTILE

Südwolle et Thermo Cool : une synergie pour la laine fonctionnelle

Mélangée au polyester d'Advansa, la laine mérinos gagne en performance et s'ouvre de nouveaux débouchés dans le sport, en seconde

peau et au-delà.

Appuyée par une conférence donnée au salon Performance Days, la collaboration du leader allemand de la filature pour tricotage de laine Südwolle avec la marque de polyester thermorégulatrice Thermo Cool d'Advansa marque une étape importante dans l'avancée de la laine dans les applications Outdoor.

L'idée est simple : donner au mélange les avantages reconnus

de la laine en tant que fibre naturelle noble l'apport de la thermorégulation et le transfert d'humidité éprouvée par l'assemblage spécifique des fibres polyester Thermocool d'Advansa.

Les avantages fonctionnels présentés sont séduisants. Côté laine mérinos : pouvoir isolant naturel, respirabilité, propriétés anti statiques, résistance aux odeurs, facilité d'entretien... Côté Thermo Cool : un des meilleurs procédés de gestion du transfert de l'humidité obtenu par la structure creuse et l'assemblage aéré des fibres. A cela la laine apporte de surcroît sa propre identité de fibre naturelle, renouvelable et biodégradable, ainsi que son esthétique et sa douceur propre.

Les premières applications sont attendues en maille circulaire dans des mélanges de l'ordre de 70/30 ou 50/50 et dans des produits tels que le seamless, le chaussant. La finesse des fils est comprise entre les métriques NM16 au NM80 en simple ou double fils. Ces mélanges sont par ailleurs garantis lavables à 40° en machine (séchage compris).

Les deux partenaires présentent cette innovation au salon OutDoor Friedrichshafen. A l'instar de la marque Peak Performance qui introduira ces qualités en sous-vêtement pour le ski, les premiers développements sont attendus dès l'hiver 2014. Aux étiquetages et supports marketing mis à disposition, s'ajoutera le label de développement durable Bluesign • sc

