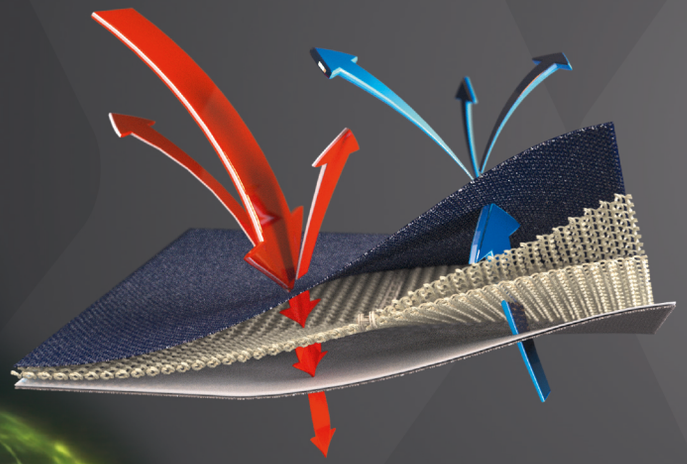
X-TREME® EVOLUTION

INTELLIGENT PROTECTION

Materialaufbau



X-TREME® EVOLUTION besteht aus drei Lagen:
Oberstoff, Duales-Isolationssystem (Heat Comfort Barrier mit Be- und Entlastungszonen) und Membran (GORE-TEX® Flameliner® PRO mit GORE® CROSSTECH® Produkttechnologie)

GORE-TEX® PRODUCTS
CROSSTECH® PRODUCT TECHNOLOGY
100 % wasserdicht



TEXPORT® PROTECTING YOU.

Mit X-TREME® EVOLUTION hebt TEXPORT den Schutz der Einsatzbekleidung mittels **Dualem-Isolationssystem** auf ein neues Level.

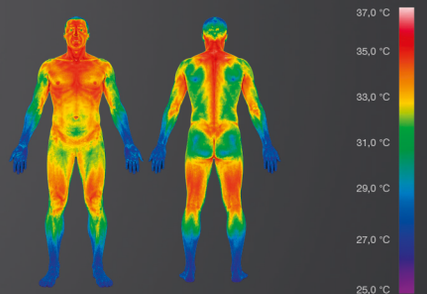
X-TREME® EVOLUTION basiert auf der bewährten X-TREME®-Technologie, die durch gezielten **Lufteinschluss** ein außergewöhnlich hohes Isolationsniveau erreicht. Die eingeschlossene Luft wirkt als natürlicher Wärmepuffer und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Atmungsaktivität und Tragekomfort. Für optimale thermophysiologische Balance kombiniert X-TREME® EVOLUTION gezielt unterschiedliche Materialzonen:

- **Thermologisch „heiße“ Körperbereiche** werden durch reduzierte Isolationszonen entlastet – das verbessert den Tragekomfort und die Klimaregulation.
- **Exponierte Körperstellen** mit höherem Schutzbedarf erhalten zusätzliche Isolation für **gezielt erhöhten Wärmeschutz**.

X-TREME® EVOLUTION erreicht damit einen bis zu 4-fachen Lufteinschluss durch mehrlagige Konstruktion, eine konstante Atmungsaktivität trotz Materialaufdoppelung sowie eine Hohe Langlebigkeit: Der Schutz bleibt auch nach vielfachen Waschzyklen erhalten und verbessert sich durch Faserkonditionierung sogar weiter.

Mit dem Trend zu leichterer und flexiblerer Schutzbekleidung bietet X-TREME® EVOLUTION somit ein variables, intelligentes und bedarfsgerechtes Schutzniveau.

Patent angemeldet; Gebrauchsmusterschutz



Gemäß Anforderung EN 469

Höherer Schutz bei Hitzewerten in Entlastungszonen nach Vorbehandlung*	+ 35 %
Bessere Atmungsaktivität	+ 50 %
Höherer Schutz bei Hitzewerten in exponierten Zonen nach Vorbehandlung*	+ 55 %
Bessere Atmungsaktivität	+ 50 %

*Vorbehandlung: 5 Wäschen