

10.07.2017

## Polartec launcht Polartec® Power Fill Technologie

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Polartec® LLC, Premium-Anbieter für innovative Textillösungen, launcht Polartec® Power Fill, eine wattierte Wärmeisolation. Mit Polartec® Power Fill ergänzt das US-amerikanische Unternehmen seine Produktpalette an Funktionsstoffen mit einer leistungsstarken Temperatur regulierenden, wattierten Wärmeisolation.

Polartec® Power Fill ist eine weiche und flexible Matrix aus Polyestergeräten in einer geschützten Hohlfaser-Konstruktion. Die Matrix bildet Tausende von kleinen Lufttaschen, die kontinuierlich Körperwärme speichern und fungiert gleichzeitig als wärmeisolierende Schicht zwischen der Innentemperatur eines Bekleidungsstückes und der kalten Außentemperatur.

Ein einzigartiges, kontrolliertes Schmelzverfahren verbindet die Hohlfasern miteinander. Das sorgt für Langlebigkeit und für ein besseres Handling in der Verarbeitung. Ein weiterer Vorteil: Es sind keine äußeren Gitterstoffe oder andere Faserfixierungen erforderlich. Damit zeichnet sich Power Fill mit einer unübertroffenen Wärmeleistung und Gestaltungsvielseitigkeit aus, die sich perfekt für eine breite Palette von Styles und Einsatzmöglichkeiten eignen. Die hydrophoben Eigenschaften der Polyesterfaser sorgen dafür, dass Polartec® Power Fill keine Feuchtigkeit aufnimmt, schnell trocknet und gleichzeitig mit einem ausgezeichneten Wärme-zu-Gewicht-Verhältnis punktet.

Power Fill ist in puncto Wärmeisolation eine Premiümlösung und besteht zu 80% aus recyceltem post-consumer Inhalt. Die urheberrechtlich geschützte Wärmeisolationstechnologie sorgt für einen hervorragenden Wärmerückhalt bei kalten Wetterbedingungen - und dass bei geringem Gewicht und geringer Masse.

"Wir freuen uns sehr darüber, dass wir unseren Kunden jetzt zusätzlich eine wattierte Wärmeisolation anbieten können, die die Herstellung von Produkten mit gewohnter Premium-Polartec-Qualität ermöglicht", so Gary Smith, Geschäftsführer von Polartec. "Mit Polartec® Alpha haben wir bereits eine neue Kategorie der aktiven Wärmeisolation eröffnet. Mit Polartec® Power Fill ergänzen wir unser Angebot mit einer Lösung für die kältesten Wetterbedingungen."

Polartec® Power Fill wird mit 60, 80, 100 und 135 g/m<sup>2</sup> erhältlich sein und erstmals für Herbst 2017 im Handel zu finden sein.

## Über Polartec LLC

Polartec, LLC ist ein Premiumhersteller von innovativen Textillösungen. Seitdem das Unternehmen 1981 das synthetische Fleece erfunden hat, arbeiten die Ingenieure von Polartec kontinuierlich an neuen Stofftechnologien, die immer wieder bisherige Grenzen überschreiten. Heute liefert Polartec weltweit die fortschrittlichsten Stoffinnovationen. Polartec® bietet ein breites Angebot an Funktionsstoffen, von leichten Baselayern über wärmeisolierende Stoffe bis hin zu Stoffen für extreme Wetterbedingungen. Die Stoffe werden weltweit von führenden Bekleidungsherstellern, vom US Militär, von Workwear Brands und Partnern in der Polster-Industrie zu leistungsstarken Produkten verarbeitet. Für weitere Informationen besuchen Sie [www.polartec.com](http://www.polartec.com) oder folgen Sie uns auf Instagram, Facebook und Twitter.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: [kontakt@spoteo.de](mailto:kontakt@spoteo.de)*