

Cool &
Thermoregulation
Finish

temperature⁺

Optimiert das Gleichgewicht von Feuchtigkeit und Temperatur

Unsere Körpertemperatur.

Unsere Körpertemperatur schwankt meist, liegt aber normalerweise bei ca. 36,8 °C.

Diese Temperatur muss möglichst konstant sein, damit unser Körper im Gleichgewicht bleibt und die physiologischen Prozesse möglichst effizient stattfinden können. Der Körper erreicht dies, indem er diverse Selbstregulierungsmechanismen einsetzt.

Schwitzen ist einer dieser Mechanismen; damit werden wir abgekühlt, wenn unsere Temperatur zu stark ansteigt: Wir lassen Wasser verdunsten, die Haut kühlt ab und unsere Körpertemperatur sinkt.

In manchen Fällen jedoch schwitzen wir mehr als erforderlich, um unsere Körpertemperatur zu regulieren.

Unter solchen Umständen kann eine geeignete Matratzentextilie helfen, die als zweite Haut dient. Dies ist Stoff, der behandelt wurde mit **TEMPERATURE+**...

Vergessen Sie nächtliches Schwitzen.

Wir alle schwitzen nachts. Manche Menschen jedoch schwitzen mehr als andere, und das kann ein Problem sein: Man wacht nachts auf, friert und ist klatschnass. Bisweilen kann dies so schlimm sein, dass man gezwungen ist, sofort die Bettlaken und den Schlafanzug zu wechseln. Dies kann wiederum Ihre Nachtruhe unterbrechen und zu Schlafproblemen führen. Dieses Problem kann man teilweise lösen, indem man Matratzentextilien mit geeigneter Zusammensetzung und Oberfläche wählt.

Diese Textilien müssen in der Lage sein, den größten Teil der Körperfeuchtigkeit aufzunehmen und so eine Unterkühlung zu verhindern. Umgekehrt müssen die Textilien auch in der Lage sein, die Haut zu rehydrieren, damit die erforderliche Kühlwirkung erhalten bleibt.

Wenn wir die Körpertemperatur bei den gewünschten 37° halten möchten, benötigen wir unbedingt eine hochwertige Matratzentextilie mit optimalen hydrophilen Eigenschaften. Und genau das bietet **TEMPERATURE+**!

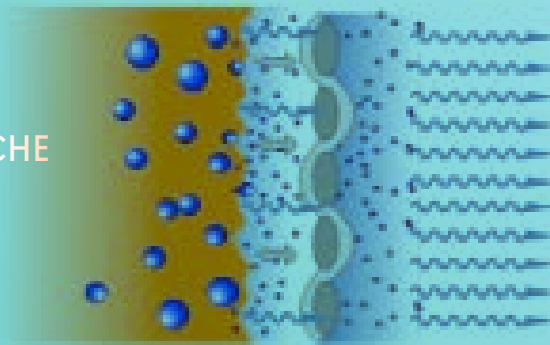


VORTEILE

- hervorragende hydrophile Eigenschaften
- sorgt für zusätzliche Weichheit
- antistatisch
- waschbar bei 40°

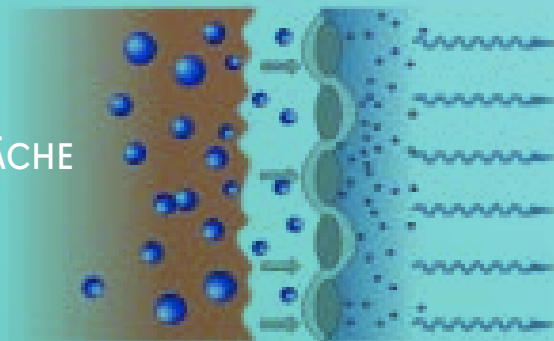
Doppeltes Feuchtigkeitsmanagement

HAUTOBERFLÄCHE
<27 °C



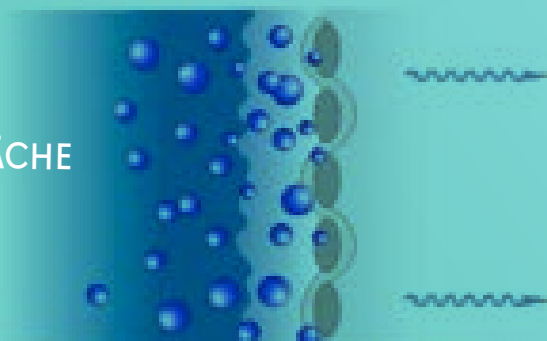
Die DMM-Technologie sorgt für ein kontrolliertes Gleichgewicht und lässt Feuchtigkeit sowohl auf der Haut als auch außerhalb des Stoffes verdunsten.

HAUTOBERFLÄCHE
>37 °C



Überhitzungsgefahr aufgrund einseitigen Feuchtigkeitstransports

HAUTOBERFLÄCHE
<37 °C



Unterkühlungsgefahr aufgrund unzureichenden Feuchtigkeitstransports

SO FUNKTIONIERT ES.

Konventionelle hydrophile Produkte helfen, die Feuchtigkeit abzuleiten, sind aber in der entgegengesetzten Richtung unwirksam. **TEMPERATURE+** beruht auf der Dual Moisture Management-Technologie (Doppeltes Feuchtigkeitsmanagement, oder kurz „DMM“).

Das DMM-Prinzip stützt sich auf die einzigartige Polyurethan-Technologie, bei der der Einsatz von Wasser zurückhaltenden Materialien den DMM-Effekt ermöglicht.

TEMPERATURE+, das in die Fasern eingearbeitet wird, regelt unabhängig voneinander den Feuchtigkeitstransport von und zur Hautoberfläche, und reguliert somit das Feuchtigkeitsgleichgewicht und die Körpertemperatur.

Diese Technologie gewährleistet zu jedem Zeitpunkt eine wirksame Hydrierung der Haut, so dass es eine fortlaufende Kühlwirkung gibt. Dies führt dazu, dass Ihnen niemals heiß, feucht oder kalt ist. Außerdem bleibt Ihre Körpertemperatur immer im optimalen Bereich.

temperature⁺

Optimiert das Gleichgewicht von Feuchtigkeit und Temperatur

Europa | Italien

Stellini Textile Group
T +39 0331 072501
info@stellinigroup.it

Europa | Spanien

Stellini Iberica
T +34 963 213 340
iberica@stellinigroup.com

Russland

Stellini.RU
T + 7 4932932 969
infoweb@stellinigroup.ru

USA

CT Nassau Mattress Tape
T +1 336 570 0091
sales@ctnassau.com

Weitere Informationen:
info@stellinigroup.com

Südamerika | Argentinien

Jacquard Textile South America
T +54 11 4238-2451
administracion@jacquard-textile.ar

Asien | China

Jacquard Textile Ltd.
T +86 15989 517 319
shine@jacquard-textile.com

Asien | Thailand

Jacquard Textile (Asia) Ltd.
T +66 32 446 864
sales@jacquard-textile.com

Asien | Indien

Jacquard Fabrics India
+91 98659 35935
mail@jacquardfabrics.in

Copyright – ©Stellinigroup 2018.
Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil
dieses Dokuments darf ohne vorherige
schriftliche Einverständniserklärung
vervielfältigt werden.