

Cool &
Thermoregulation
Yarn

STELLINI
Frecc!

The yarn that beats the heat

BE COOL. BE SUSTAINABLE. SLEEP BETTERTUO.

Il filato dall'effetto rinfrescante che sconfigge il calore.

In tempi in cui le temperature record oramai non si contano più, energia e raffreddamento sono argomenti decisamente “scottanti”. Ma come fare per mantenere, sia in senso letterale che figurato, la necessaria “freddezza”?

Il riscaldamento globale e le crisi energetiche limitano pesantemente la nostra capacità di progredire sulla strada della sostenibilità.

L'aumento delle risorse energetiche rinnovabili e la riduzione dei consumi energetici sono passi fondamentali per il raggiungimento della sostenibilità. Le innovazioni tecnologiche che consentono comportamenti orientati al risparmio energetico possono favorire percorsi di sviluppo sostenibile.

Uno dei fattori che hanno maggiore impatto sul consumo energetico residenziale è senz'altro l'uso dei condizionatori d'aria. Questi devono provvedere alla completa regolazione della temperatura nelle nostre camere da letto al fine di garantire una qualità del sonno ottimale.

Ma se invece di raffreddare gli spazi dovessimo rinfrescare le persone?

Questa è la domanda che si sono posti gli scienziati impegnati nello studio della cosiddetta “refrigerazione personalizzata”.

Recentemente questa ricerca è sfociata nello sviluppo di un filato dalle proprietà refrigeranti unico nel suo genere. **Stellini FRECC!** è un filato a base di polietilene che deve le sue straordinarie proprietà rinfrescanti a modifiche apportate alla struttura molecolare della fibra. Esse garantiscono una conducibilità termica migliore e, di conseguenza, una dissipazione del calore corporeo più rapida.

Un'innovazione che ha permesso di prendere “due piccioni con una fava”: oltre ad assicurare una migliore qualità del sonno, infatti, **Stellini FRECC!** ci aiuta anche a risparmiare energia!

Sei curioso di sapere come funziona e cosa ciò comporta per te? Allora continua a leggere!

PIÙ FRESCO CHE MAI

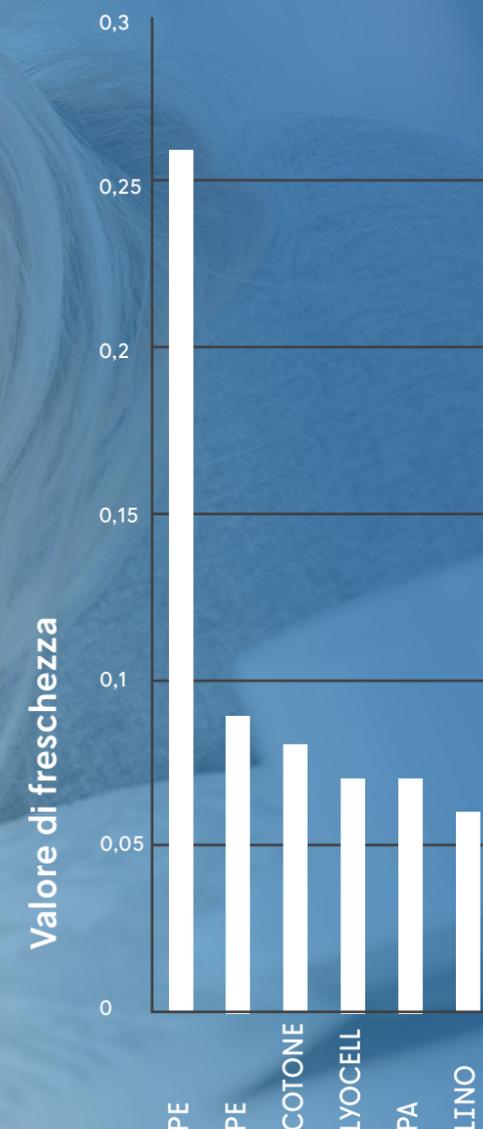
I principali vantaggi

Essendo un prodotto a base di polietilene, Stellini FRECC! offre, oltre a un effetto rinfrescante, anche tanti altri vantaggi che lo rendono ideale per i tessuti da materasso.

- ✓ **FRESCO AL TATTO:** non solo dissipa il calore più velocemente, ma fa anche sentire più freschi.
- ✓ **NON IGROSCOPICO:** poiché non assorbe l'umidità, la superficie è sempre asciutta
- ✓ **LAVABILE**
- ✓ **DUREVOLE:** grazie all'eccellente rapporto resistenza/peso e all'elevata resistenza all'abrasione.
- ✓ **PIÙ MORBIDO:** una maggiore uniformità del filato dona una sensazione più soffice al tatto.
- ✓ **EFFICACIA PERMANENTE:** essendo una fibra e non una finitura
- ✓ **RISPETTOSO DELL'AMBIENTE:** il PE è uno dei polimeri più facilmente riciclabili

Effetto rinfrescante al confronto

STELLINI FRECC! presenta una conduttività termica superiore rispetto ai tessuti standard dello stesso spessore. Questa riduce la temperatura corporea più velocemente con un conseguente risparmio di energia a livello di apparecchi di condizionamento.



Q-max misura il valore massimo di trasferimento del calore nell'arco di 0,2 secondi dopo il contatto. Quanto più elevato è il valore di Q-max, tanto migliore sarà l'effetto rinfrescante.

Stellini FRECC! in breve



Termoregolatore



Morbido
al tatto



Risultati
nel tempo



Lavabile



Ecologico



Riciclabile



Efficacia
costante

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

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

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

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

Per maggiori informazioni:
info@stellinigroup.com

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

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

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

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

Copyright – ©Stellinigroup 2020.
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di
questo documento può essere riprodotta
senza previa autorizzazione scritta.