

climacomfort



climacomfort: il termoregolatore naturale

Nel fiocco in puro Lyocell di climacomfort, ricavato dalla polpa del legno quindi di origine naturale, è inserito uno speciale materiale a cambio di fase, in grado di assorbire il calore in eccesso e di trasmetterlo quando necessario, creando una termoregolazione efficace, naturale e salutare. Cell Solution® a confronto con i tradizionali materiali a cambio di fase:

- 1 – basato su fiocco di Lyocell e non su viscosa o fibra sintetica
- 2 – paraffina inserita direttamente sul processo di filatura, e non paraffina incapsulata.
- 3 – maggiore capacità di immagazzinaggio, fino a 60 Joules/gr di fibra
- 4 – migliori performances, perché non c'è perdita di capsule durante la lavorazione.

Il prodotto può essere progettato in modo specifico selezionando i diversi tipi di gradazione del prodotto pcm.

climacomfort: the natural thermoregulator

In the flock of the pure Lyocell of climacomfort, extracted from wood pulp, therefore with a natural origin, there is a special phase change material, able to absorb excess heat and transmit it when necessary, creating an efficient, natural and healthy thermoregulation.

Cell Solution® vs. traditional phase change materials:

- 1 – based on Lyocell flock and not on viscose or synthetic fibre*
- 2 – paraffin directly inserted in the spinning process, and not capsuled*
- 3 – greater storage capacity, up to 60 Joules/grams of fibre*
- 4 – better performance, because there is no loss of capsules during processing.*

The product can be designed in a specific way by selecting the different types of pcm product content.

