### Y

#### Far-Infrared Technology Key Features

Wszystkie Produkty Nikken ® KenkoTherm ® wykorzystuja kombinacje zrównoważonej technologi:

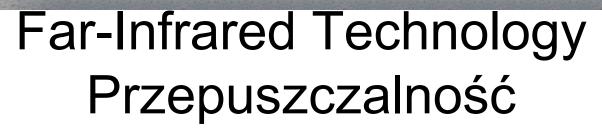
- Odbicie Reflection (KenkoTherm fibers)
- 2 Izolacja -Insulation (energy retention)
- **3** Przepuszczalność Breathability (permit escape of excess heat)

## Far-Infrared Technology Reflection- Odbicie

- Ceramiczno-refleksyjne włókna absorbują energię z organizmu zwracajac ja w formie energii dalekiej podczerwieni.
- Jakkolwiek aktywowane przez różne rodzaje energii, w KenkoTherm włókna emitują światło podczerwone, zwane również głębokim ciepłem.
- Każde ceramiczne i odblaskowe włókno działa jak mała gąbką. Pochłania i magazynuje energię dalekiej podczerwieni i następnie uwalnia w stały i kontrolowany, sposób.

# Far-Infrared Technology Insulation-Izolacja

- Izolacja, znany jako "R Value", pomaga zapobiec utracie ciepła.
- Produkty KenkoTherm wykorzystuje do izolacji naturalne włókna.
- Ilosc "pasywnych" izolacji decyduje o użyteczności produktu.
  - (np. Zimowy KenkoTherm Nikken (Pocieszyciel) ma więcej wlewowego materiału izolacyjnego niż Letni Pocieszyciel.)



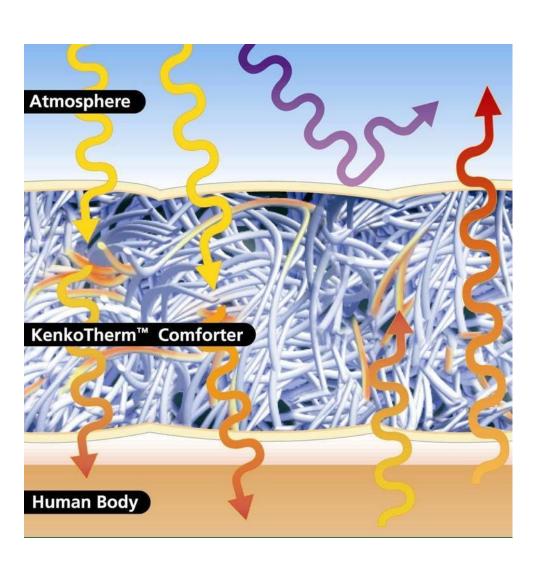
- Nadmiar energii FIR i związanego z tym ciepła jest przepuszczane.
- Produkty KenkoTherm posiadają przepuszczalność, która reaguje na bieżące potrzeby organizmu.
- Na przykład: Jeżeli włókna, powiedzmy koszulki, pod pachami człowieka nasyciły się energią ciepła, to jej nadmiar zostanie przepuszczony, zaś w pozostałych częściach ciała będą one nadal magazynowały energie FIR.



- Każdy produkt Nikken KenkoTherm posiada w sobie inteligentnie zaprojektowane włókna ceramiczne, które reagują na potrzeby organizmu.
- Kiedy organizm nie wymaga ciepła, ceramiczne włókna KenkoTherm magazynują energię dalekiej podczerwieni emitowana przez ciało, bądź przepuszczają jej nadmiar.
- Każdy produkt Nikken z technologia FIR posiada następujące cechy:

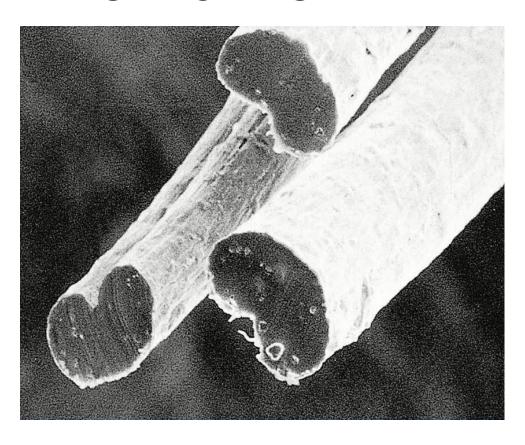
ODBIJANIE, IZOLACJĘ & PRZEPUSZCZANIE.





Sposób działania produktów KenkoTherm

### Powiększone włókna KenkoTherm



#### ELASTOMAG® KENKOTHERM®



Opaski KenkoTherm® i Elastomag® zrobione są z mocnego i rozciągliwego materiału. Posiadają technologie FIR Nikken kreując uczucie ciepła, zaś Elastomag® posiadają dodatkowo wbudowane magnetyczna technologię Nikken.

### Korzyści ze stosowania produktów posiadających technologię FIR

- Technologia FIR wykorzystywana w systemie snu odbija energię dalekiej podczerwieni emitowana przez ciało; energia ta utrzymuje temperaturę ciała (37°C) i jest niezbędna do regeneracji organizmu podczas snu.
- FIR odkwasza ciało
- FIR stymuluje regeneracje komórek.









