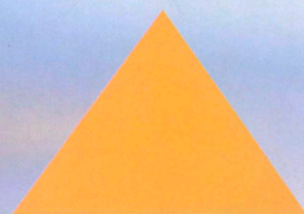


WŁÓKNINY OCIEPLAJĄCE
ThinsulateTM
INSULATION

COKOLWIEK ROBISZ!



3M *Innowacje*



POCZUJ TO

WŁÓKNINY OCIEPLAJĄCE THINSULATE™

RÓŻNIĄ SIĘ OD POZOSTAŁYCH SYNTETYCZNYCH MATERIAŁÓW OCIEPLAJĄCYCH.
THINSULATE™ TO SPOSÓB NA ŻYCIE, KTÓRY MOŻESZ DOTKNAĆ, POCZUĆ, PRZEŻYĆ.

POCZUJ CIEPŁO I WYGODĘ
DZIAŁAJ ZAWSZE I WSZĘDZIE
ŻYJ PEŁNIĄ ŻYCIA – BEZ OGRANICZEŃ

INSPIRACJE CZERPIEMY Z NATURY

Futro, puch i pióra są przykładami doskonałej naturalnej ochrony przed zimnem. Włókniny ocieplające Thinsulate™ wykorzystują je dodając od siebie optymalną swobodę i komfort dzięki zastosowaniu technologii mikrowłókien.

Włókniny ocieplające Thinsulate™ otrzymały certyfikat Oeko-Tex, który potwierdza, że można je bezpiecznie stosować w ubraniach i wyrobach włókienniczych.

EKSTREMALNIE

W EKSTREMALNYCH WARUNKACH

Zdjęcie termowizyjne ukazuje rozkład temperatur. Dzięki niemu natychmiast można się przekonać o unikalnych właściwościach włókniny Thinsulate™.

Włókniny ocieplające Thinsulate™ powstały w oparciu o technologię mikrowłókien. Przy ich opracowywaniu korzystaliśmy z doskonałych przykładów termoizolacji płynących z natury. Ulepszając je otrzymaliśmy syntetyczne włókna skuteczniej zatrzymujące powietrze. Dlatego Thinsulate™ tak skutecznie zatrzymuje powietrze i sprawia, że jest Ci zawsze ciepło.

ZAUWAŻALNY KOMFORT

Unikalne, niezwykle cienkie włókna mikrowłókniny Thinsulate™ są znacznie cieńsze od większości innych syntetycznych materiałów ocieplających, dzięki czemu skuteczniej zatrzymują powietrze, a przez to skuteczniej izolują.

Mniejszy ciężar wkładu ocieplającego w jednostce odzieży gwarantuje większą swobodę ruchu, co w połączeniu z właściwościami oddychalności powoduje, że włóknina ocieplająca Thinsulate™ jest źródłem optymalnego komfortu.



ZAWSZE GOTÓW

Przykładowe zastosowania			Typ C					Typ B			Typ Flex			Typ P					Typ TIB		
			40	70	100	150	200	250	200	400	600	40	70	100	60	80	100	120	150	100	200
			●	●	●	●								●	●	●	●				
			●	●										●	●	●					
			●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●				
			●	●	●						●	●	●	●	●	●					
				●	●								●	●	●	●	●				
			●	●	●								●	●	●	●	●				
				●	●					●	●	●									
			●	●	●								●	●	●	●					
			●	●									●	●	●	●					
				●	●					●	●	●									
			●	●	●									●	●	●					
			●	●	●									●	●	●	●				
								●	●	●											
			●	●	●								●	●							
			●	●	●								●	●							
			●	●	●	●							●	●							
																		●	●	●	
			●	●	●									●	●						
																		●	●	●	

EKSTREMALNIE

OPTYMALNA WYDAJNOŚĆ BY SPROSTAĆ TWOIM WYMAGANIOM

Produkty z serii Thinsulate™ spełniają standardy najwyższej jakości.

Wszystkie są łatwe w utrzymaniu, mocne i niezwykle trwałe.

MATERIAŁ TYPU B

- zaprojektowany do wszelkiego rodzaju obuwia
- zachowuje właściwości izolacyjne nawet mocno ściśnięty

MATERIAŁ TYPU C

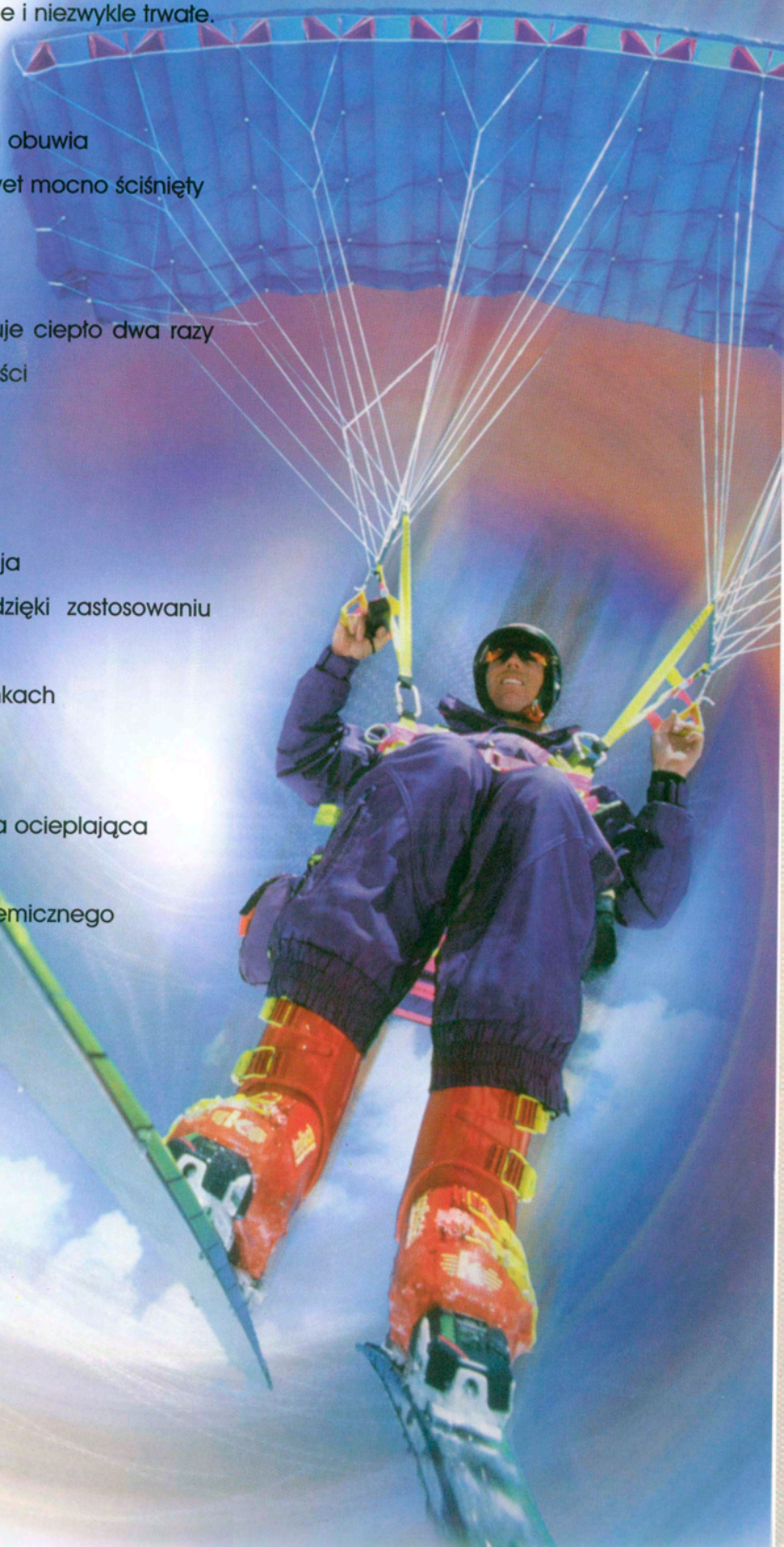
- specjalny rodzaj mikrowłókien utrzymuje ciepło dwa razy lepiej niż puch przy takiej samej grubości
- cienki i ciepły

MATERIAŁ TYPU FX

- lekka, miła w dotyku, elastyczna izolacja
- jeszcze większa swoboda ruchów dzięki zastosowaniu rozciągliwego materiału
- rozciągliwy w 40% we wszystkich kierunkach

MATERIAŁ TYPU P

- doskonała i niezwykle delikatna tkanina ocieplająca
- trwałe i łatwe w utrzymaniu
- nadający się do prania wodnego i chemicznego





TWOJE ŻYCIE

Thinsulate[™]
INSULATION



Informacje dla Nabywcy/Użytkownika

Wszelkie deklaracje, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej broszurze są oparte o wyniki naszym zdaniem rzetelnych testów, ale nie możemy zagwarantować ich dokładności ani kompletności.

Przed użyciem należy ocenić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność w powyższym zakresie.

Stopień koniecznego do zastosowania ocieplenia może się różnić w zależności od czynników takich jak skład poszczególnych części ubioru, kondycja fizyczna użytkownika oraz warunki otoczenia. Dane na karcie technicznej produktów z serii Thinsulate[™] są umieszczane na bazie badania materiałów nowych.

Magazynowanie, przeładunek oraz transport mogą mieć wpływ na wydajność tkaniny ocieplającej.

Wszelkie deklaracje, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej broszurze nie mogą być używane w przetargach ani specyfikacjach.

W celu uaktualnienia danych należy skontaktować się z firmą 3M.

W przypadku kwestii związanych z gwarancją i odpowiedzialnością zastosowanie mają warunki sprzedaży, o ile są one zgodne z właściwymi przepisami prawa.

