

Spis treści

Od autorki	7
Wykaz oznaczeń	11
1. Tkaniny gofrowane	15
1.1. Ogólne wiadomości o tkaninach	15
1.2. Tkaniny gofrowane	26
1.3. Właściwości tkanin wpływające na komfort termofizjologiczny użytkowania odzieży	37
2. Transport wilgoci przez tkaniny gofrowane	45
2.1. Transport wilgoci przez tkaniny gofrowane o zróżnicowanej strukturze	51
2.2. Wpływ raportu efektu gofrowania i masy liniowej przędzy wątkowej na transport wilgoci przez tkaniny gofrowane	62
3. Przepuszczalność pary wodnej tkanin gofrowanych	78
3.1. Opór pary wodnej tkanin gofrowanych o zróżnicowanej strukturze	87
3.2. Wpływ raportu efektu gofrowania i masy liniowej przędzy wątkowej na przepuszczalność pary wodnej tkanin gofrowanych	92
4. Właściwości termoizolacyjne tkanin gofrowanych	102
4.1. Opór cieplny tkanin gofrowanych w oparciu o wyniki badań za pomocą przyrządu Alambeta	108
4.2. Wpływ raportu pasków gofrowanych i masy liniowej przędzy wątkowej na właściwości termoizolacyjne tkanin gofrowanych	117
4.3. Opór termiczny tkanin gofrowanych w oparciu o badania za pomocą przyrządu Permetest	131
Podsumowanie	138
Spis rysunków	141
Spis tabel	147