
PEŁNE BADANIA WŁÓKIENNICZYCH POKRYĆ PODŁOGOWYCH

Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny prowadzi szeroki zakres badań, prac rozwojowych oraz certyfikacji, dzięki którym pozostaje jednym z liderów w Europie, jednocześnie współpracując z innymi jednostkami badawczymi i przedsiębiorstwami.

Jako jedyni w Polsce wykonujemy badania w ramach procesu certyfikacji na znak OEKO-TEX® STANDARD 100.

Nasze laboratoria, jako jedyne w kraju, realizują badania włókienniczych pokryć podłogowych (WPP) oraz włókienniczych płytek podłogowych z użyciem przyrządów: bęben Vettermanna, Tretrad, krzesło na rolkach do klasyfikacji zakresu użytkowania i komfortu włókienniczych pokryć podłogowych wg normy PN-EN 1307.

Wykonujemy również badania napięcia elektrostatycznego w „teście chodzenia” włókienniczych i elastycznych pokryć podłogowych.



Łukasiewicz
Łódzki
Instytut
Technologiczny



Łukasiewicz

Łódzki

Instytut

Technologiczny

Dla włókienniczych pokryć podłogowych (WPP) wykonujemy badania wskaźników techniczno-technologicznych: masy powierzchniowej, grubości, liczby pęczków i/lub pętelek na jednostkę długości i na jednostkę powierzchni.

Realizujemy badania wg norm krajowych, międzynarodowych i procedur własnych w zakresie:

- Odporności na zapalenie pokryć podłogowych
- Badania fizykochemiczne wyrobów barwionych
- Badania właściwości fizycznych i użytkowych takie jak odporność wybarwień na szamponowanie, tarcie suche, mokre, światło sztuczne.
- Badania na zwartość ftalanów, pentachlorofenolu, metali ciężkich, amin aromatycznych, barwników alergennych i kancerogennych.
- Sprawdzamy bezpieczeństwo użytkowania w ramach badań zawartości substancji niebezpiecznych wymienionych w przepisach prawnych (m.in. Rozporządzenie REACH)
- Sprawdzamy biodegradowalność, kompostowalność, dezintegracyjność i ekotoksyczność włókien.
- Opracowujemy apretury oraz wykończenia tkanin płaskich

Badania odporności na pleśnie



KONTAKT

Jagoda Jóźwik-Pruska

Dyrektor Centrum Laboratoriów



jagoda.jozwik-pruska@lit.lukasiewicz.gov.pl



+48 515 402 741

