

## Czym jest włókno TENCEL®?

- Markowe włókna lyocell produkowane są z drewna pozyskiwanego zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.
- Stosowana metoda produkcji zdobyła nagrodę „European Award for the Environment”.
- Znak handlowy austriackiej firmy Lenzing AG.
- Włókno naturalnie odporne na działanie moli.



## Zalety włókna TENCEL® w porównaniu do wiskozy

Włókna TENCEL® produkowane są w procesie fizycznym. Nawet 99,8% rozpuszczalnika wykorzystywanego do przemiany miazgi drzewnej we włókno lyocell zostaje poddane recyklingowi i wielokrotnemu ponownemu wykorzystaniu. Dla porównania, wiskoza otrzymywana jest w wyniku procesu chemicznego z udziałem agresywnych substancji chemicznych, takich jak soda kaustyczna, dwusiarczek węgla i kwas siarkowy. Włókna TENCEL® dają klientowi gwarancję, że otrzymuje produkt z włókna pozyskiwanego zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, posiadającego lepsze właściwości w produkcji pokryć podłogowych niż wiskoza, jak pokazują wyniki testu:

- **Większa wytrzymałość.** Dywan Santushti firmy Jacaranda posiada klasę użytkową 23 - intensywne użytkowanie domowe, podczas gdy większości dywanów z wiskozy trudno jest uzyskać klasę 21 - nieintensywne lub ograniczone użytkowanie domowe,
- **Bardziej odporne na światło.** Podczas testów podatności dywanu na odbarwienie pod wpływem światła stosuje się skalę od 1 = poważne zmiany do 8 = bez zmian. Większość dywanów z wiskozy otrzymuje ocenę w granicach 3 - 4, natomiast dywan Simla firmy Jacaranda otrzymał ocenę 6.
- **Mniej wrażliwe na rozlaną wodę.** W skali od 1 = poważne zmiany do 5 = bez zmian, produkty z wiskozy otrzymują około 2, natomiast dywan Simla firmy Jacaranda otrzymał ocenę 4. Woda powoduje nieodwracalne zmiany włosa z wiskozy. Chociaż włókna TENCEL® mogą nieco ulec zmianie, dzięki szybkiemu usunięciu wody, regularnemu odkurzaniu oraz przemieszczaniu się użytkowników, włókna powrócą do pierwotnego stanu.
- **Czyszczenie.** Dywany wykonane z włókna TENCEL® mogą być profesjonalnie czyszczone na zimno i na mokro.

## Dlaczego Jacaranda?

### Szeroki wybór

Firma Jacaranda oferuje indywidualne dopasowanie barw wszystkich produktów z włókna TENCEL® bez minimalnej wartości zamówienia. Możemy dopasować kolorystykę do próbek farby, wzorca kolorów pantone oraz do próbek tkanin w celu spełnienia potrzeb klientów. Ponadto, w standardowej ofercie posiadamy szeroki wybór barw, rozmiarów i faktur.



### Gęstość włosa

Włókna TENCEL® są drobniejsze niż większość przędzy wełnianej i nie posiadają naturalnej sprężystości wełny. W celu uzyskania odpowiedniej wytrzymałości, włosie TENCEL® i wiskoza muszą być bardzo gęste. Ciężar włosa dywanu Simla firmy Jacaranda wynosi aż 4000g/m<sup>2</sup>, lecz alternatywne produkty o mniejszej wadze włosa będą szybciej nosić ślady użytkowania i ulegną szybszemu zużyciu.



### Kontrola jakości

W kwestii jakości, firma Jacaranda nie idzie na kompromis. Dotyczy to również wykorzystania w produkcji najwyższej klasy włókien, barwników i lateksu oraz rygorystycznej kontroli jakości podczas całego procesu produkcyjnego. Państwa klienci mają pewność, że otrzymają wyjątkową jakość - podstawę produktów Jacaranda.

