

TECHNICZNA KARTA PRODUKTU – EKOSKÓRA MARINE*



MODEL	MARINE
DATA	29.01.2026
KOLOR	Zgodnie z wzornikiem
SKŁAD WARSTWY WIERZHNIEJ	100% DZIANINA POLIESTROWA
SKŁAD TKANINY BAZOWEJ	55 % PCW
	30% DEHT (tereftalan – non toxic)
	5% PIGMENTY (organiczne i neorganiczne)
	2% SPIENIACZ
GRAMATURA	600 g/m ² ± 10
SZEROKOŚĆ	145 cm ± 2 cm
GRUBOŚĆ	1 mm ± 0,05 mm

Rodzaj badania (metoda badawcza)	Wyniki (średnia wartość)	Urządzenia badawcze
Siła przy zerwaniu PN-EN ISO 1421-2001	- wzdłuż	Maszyna wytrzymałościowa UTM Instron 1115
	- w poprzek	
Wydłużenie przy zerwaniu PN-EN ISO 1421-2001	- wzdłuż	
	- w poprzek	
Wytrzymałość na rozdzieranie PN-EN ISO 4674-1;2005 Metoda B (próbka w kształcie spodni)	- wzdłuż	Maszyna wytrzymałościowa UTM Instron 1115
	- w poprzek	
Odporność na ścieranie PN-EN ISO 12947-2:2000 + AC:2006 (Test Martindale'a)	100.000 cykliów	Ścierać tkanina wełniana, Ciśnienie przy ścieraniu 12kPa Kryterium oceny: - zmiana żywotności barwy - nie naruszona warstwa wierzchnia
Odporność wybarwień na UV	7	PN-EN ISO 105-B02: 2006 Method 2 Długość fali: 300-400 nm; temp. BST 50°C; wilgotność 50%; temp. w komorze 30°C. Światło D65

KETRINA sp z o. o.

Niepodległości 201, 58-300 Wałbrzych, Polska

NIP: 8863010882

e-mail: info@modernatex.pl tel. +48 731 841 596

Odporność wybarwień na światło sztuczne PN-EN ISO 105-B04: 1999 Metoda 2	7-8	Xenotest Alpha LM - Długość fali: 380–750 nm - Filtry: 6IR + 1 UV - Temp. BST: 47±3°C - Temp. w komorze 40°C - Zraszanie – 1 min. - Suszenie – 29 min. Ocena: komora Multilight światło D65
Odporność wybarwień na wodę chlorowaną (czynny chlor 20mg/l)	4-5	PN-EN ISO 105-E03:1999
Odporność wybarwień na wodę chlorowaną (czynny chlor 50mg/l)	4-5	PN-EN ISO 105-E03:1999
Odporność wybarwień na wodę morską	4-5	PN-EN ISO 105-E02:1999
Trudnopalność	Tłący papieros	PN-EN 1021-1: 2007
Trudnopalność	Płomień zapałki	PN-EN 1021-2: 2007
Odporność na wodę PN-EN 20811:1997 PN-ISO 811:1997		255 (wodoodporny)
Raport o zawartości ftalanów IPS 10/LBS/141/G/12	Brak obecności szkodliwych ftalanów zgodnie z Aneksiem XVII do dyrektywy nr 76/769/EEC (REACH)	
Odporność na grzyby I bakterie ISO 846 part A & B	Wynik pozytywny – brak wzrostu grzybów I bakterii na powierzchni	Inkubacja: aspergillus niger, penicilium funiculosum, paecilomyces variotii, gliocladium virens & chaetomium globosum w 25oC przez 28 dni
Odporność na środki dezynfekujące na bazie chloru		<i>Preparat użyty do prób: Chlor-Clean, stężenie aktywnego chloru: 10000 ppm i 2000 ppm Czas: 15 min. – brak zmian w kolorze czy strukturze badanych prób</i>
Oświadczenie producenta	Produkt nie zawiera metali ciężkich, o których mowa w normie PN-EN 71:3, t.j. ołów, chrom, kadm, antymon, arsen, bar, rtęć, selen oraz biocydów i organicznych związków rakotwórczych	
Atest Higieniczny PZH B-BK-60211-0317/20 akt.30-06-2025	Dopuszczenie do zastosowania jak materiał tapicerski ogólnego zastosowania w uwzględnieniu tapicerka meblowej, sprzętu rehabilitacyjnego, medycznego, unitów dentystycznych oraz wyrobów kaletniczych	

*** opracowano na podstawie karty producenta**

KETRINA sp z o. o.

Niepodległości 201, 58-300 Wałbrzych, Polska

NIP: 8863010882

e-mail: info@modernatex.pl tel. +48 731 841 596