

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – EKO KOŽA MARINE *



MODEL	MARINE
DÁTUM	29.01.2026
FARBA	Podľa šablóny
MATERIÁL	100% PLETENÝ POLYESTER
VNÚTORNÁ VRSTVA	55 % PVC
	30% DEHT (tereftalát – netoxický)
	5% PIGMENTY (organické a neorganické)
	2% SPOJOVAČ
	8% PLNIVO (uhličitan vápenatý)
HMOTNOSŤ	600 g/m ² ± 10
ŠÍRKA	145 cm ± 2 cm
HRÚBKA	1 mm ± 0,05 mm

Typ vyšetrenia (metóda výskumu)		Výsledok (priemerná hodnota)	Výskumné zariadenia
Sila pri roztrhnutí PN-EN ISO 1421-2001	- pozdĺž	459 ± 58 [N]	Skúšobný stroj UTM Instron 1115
	- cez	234 ± 7 [N]	
Rozťahnutie po roztrhnutí PN-EN ISO 1421-2001	- pozdĺž	69 ± 7 [%]	
	- cez	116 ± 3 [%]	
Odolnosť proti roztrhnutiu PN-EN ISO 46774-1;2005 METÓDA B (test v tvare nohavíc)	- pozdĺž	77 ± 8 [N]	Skúšobný stroj UTM Instron 1115
	- cez	67 ± 5 [N]	
Odolnosť proti oderu PN-EN ISO 12947-2:2000 + AC:2006 (Martindalov test)		100.000 cyklov	Utierka z bavlnenej látky, Tlak opotrebovania 12 kPa Hodnotiace kritérium: - zmena životnosti farby - vrchná vrstva neporušená
Odolnosť voči UV žiareniu PN-EN ISO 105-B02:2006 Metóda 2		7	Vlnová dĺžka 300–400 nm, teplota BST 50 °C, vlhkosť 50 %, teplota vo vnútri komory 30 °C. Zariadenie: Multilight komora, svetlo D65.

Farebná stálosť na umelom svetle PN-EN ISO 105-804: 1999 Metóda 2	7-8	Xenotest Alpha LM - Vlnová dĺžka: 380–750 nm - Filtre: 6R + 1 UV - Tepl. BST: 47±3 °C - Tepl. v izbe 40 °C - Kropanie – 1 min. - Sušenie – 29 min. Hodnotenie: izba Multilight svetlo D65
Odolnosť voči chlóranej vode (aktívny chlór 20 mg/l) PN-EN ISO 105-E03:1999	4-5	Farba testovaná na vplyv chlóranej bazénovej vody.
Odolnosť voči chlóranej vode (aktívny chlór 50 mg/l) PN-EN ISO 105-E03:1999	4-5	Farba testovaná na vplyv chlóranej bazénovej vody.
Odolnosť voči morskej vode PN-EN ISO 105-E02:1999	4-5	Farba testovaná na vplyv morskej vody.
Nehorľavosť PN-EN 1021-2:2007 Horiaca zápalka	pozitívny výsledok – nedošlo k vznieteniu	
Nehorľavosť PN-EN 1021-1:2007 Tlejúca cigareta	pozitívny výsledok – nedošlo k vznieteniu	
Vodeodolnosť PN-EN 20811:1997 / PN-ISO 811:1997	255	
Správa o ftalátoch IPS 10/LBS/141/G/12	Potvrdené, že materiál neobsahuje toxické ftaláty (BBP, DBP, DEHP, DINP, DIDP, DNOP) v súlade so smernicou REACH 76/769/EEC, Príloha XVII.	

Boaz s.r.o.
29.01.2026

Protiplesňová a antibakteriálna účinnosť ISO 846 časť A & B	pozitívny výsledok – bez rastu plesní a baktérií	Testované inkubáciou: Aspergillus niger, Penicillium funiculosum, Paecilomyces variotii, Gliocladium virens a Chaetomium globosum pri 25 °C počas 28 dní.
Obsah škodlivých látok	Všetky suroviny použité pri výrobe spĺňajú požiadavky nariadenia REACH. Materiál neobsahuje škodlivé látky.	
Prehlásenie výrobcu	Výrobok neobsahuje ťažké kovy uvedené v norme PN-EN 71:3, t.j. olovo, chróm, kadmium, antimón, arzén, bárium, ortuť, selén rovnako ako biocídy a organické karcinogény	
Atest Hygienický PZH B-BK-60211-0317/20 akt.30-06-2025	Schválenie pre použitie ako univerzálny čalúnnický materiál, vrátane čalúnenia nábytku, rehabilitačného a lekárskeho vybavenia, zubných súprav a koženého tovaru, čalúnenie lodí rehabilitačné zariadenia zdravotnícke a stomatologické jednotky tašky a brašne	

* pripravené na základe karty výrobcu
