

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – IMITÁCIA ĽANU *



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Druh látky:	vodeodolná
Dĺžka rolky:	80-90 m
Použiteľná šírka:	160 cm (± 2 cm)
Hmotnosť:	220 g/m (± 5 %)
Zloženie:	100% Polyester
Dokončenie:	PU/WR (polyuretán)
Použitie:	vonkajšie (záhradný nábytok, závesy altánky, pergoly, záhradné vankúše, markízy, dáždnyky, steny stanu, lehátka, hojdačky a ďalšie)

Parameter	Hodnota	Poznámky
Stredná hodnota hmotnosti na jednotku plochy, g/m² - Individuálne výsledky, g/m ² Variačný koeficient, % Celková lineárna hustota, g/m (z výpočtu) Použiteľná lineárna hustota, g/m (z výpočtu)	220\pm2 192; 191; 191; 192; 191 0,2 352 352	PN-EN ISO 2286-2:2016-11 bod 3 testovacia plocha vzorky – 0,01 m ² .
Stredná hodnota celkovej šírky*, m - Individuálne výsledky, m Variačný koeficient, % Stredná hodnota použiteľnej šírky*, m - Individuálne výsledky, m Variačný koeficient, %	1,600\pm0,005 1,621; 1,603 1,603; 1,603; 1,602 0,5 1,600\pm0,009 1,590; 1,600; 1,600; 1,603; 1,600 0,3	PN-EN ISO 2286-1:20116-11
Stredná hodnota maximálnej sily, N - pozdĺžny smer - priečny smer Stredná hodnota predĺženia pri maximálnej sile, %: - pozdĺžny smer - priečny smer	1 469 \pm 18 1 422 \pm 13 33,0 \pm 0,5 34,5 \pm 0,0	PN-EN ISO 1421:2001 metóda 1 - pásková metóda skúšačka ťahu: Instron 3367, predpätie: 2 N, šírka vzorky – 50 mm, počet skúšobných vzoriek každého smeru: 5, rýchlosť predĺženia – 100 mm/min, vzdialenosť medzi klapkami – 200 mm.

Odolnosť voči UV žiareniu	7-8	Xenotest Alpha LM - Vlnová dĺžka: 380–750 nm - filtre: 6R + 1 UV - Tepl. BST: 47±3 °C - Tepl. v izbe 40 °C - Kropenie – 1 min. - Sušenie – 29 min. Hodnotenie: komora Multilight svetlo D65
Vodeodolnosť v mm vodného stĺpca	800 mm	PN EN 20811 PN ISO 811:1997 teplota vody – 20 °C, testy boli vykonávané za normálnych klimatických podmienok, zvýšenie tlaku vody – (60 ±3) cm H ₂ O/min, strana testovaného vzorku – použitá strana, tlak vody ovplyvňuje vzorku zo spodnej strany prístroja.

Všeobecné informácie o látke Imitácia Lanu

- silná látka, odolná voči mechanickému poškodeniu
- mäkký materiál – ľahké riasenie
- s polyuretánovým vodoodpudivým náterom vo vnútri
- mäkký náter je takmer neviditeľný
- vodeodolná látka
- látku možno šiť na domácom stroji
- látka sa dobre chová pri nízkych aj vysokých teplotách vďaka elastickému náteru a odolnosti farbiv voči svetlu.

Náter: PU (polyuretán) - vnútorný bezfarebný náter, ktorý zaisťuje vodeodolnosť a vetruodolnosť látky. Je odolný voči organickým rozpúšťadlám. Vodeodolnosť látky s PU náterom sa pohybuje od 200 do 5000 mm vodného stĺpca.

Vodeodolnosť na rôzne PU nátery - 450 mm; 800 mm; 1000 mm; 3000 mm vodného stĺpca.

Mrazuvzdornosť – Imitácia lanu PU (-60 °C)

Druhy PU náterov (vodeodolnosť v mm vodného stĺpca):

- 200-300 mm – na domáce oblečenie (poskytuje minimálnu ochranu);
- 400-500 mm – na domáce oblečenie (začína vlhnúť v záhyboch po 1 hodine), bundy, nohavice;
- 800 mm – kombinéza na prácu vo vlhkých podmienkach, batohy, čapice;
- 1000-3000 mm – na markízy pre automobily, kryty pre motocykle, skútre, snežné skútre, štvorkolky, vodné skútre a stany, lehátko, obuv.



* pripravené na základe karty výrobcu