

TECHNICKÁ KARTA PRODUKTU – IMITACE LNU *



CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Druh tkaniny:	voděodolná
Délka role:	80-90 m
Použitelná šířka:	160 cm (± 2 cm)
Hmotnost:	220 g/m (± 5 %)
Složení:	100% Polyester
Dokončení:	PU/WR (polyuretan)
Použití:	venkovní (zahradní nábytek, závěsy altánů, pergoly, zahradní polštáře, markýzy, deštníky, stěny stanu, lehátka, houpačky a další)

Parametr	Hodnota	Poznámky
Střední hodnota hmotnosti na jednotku plochy, g/m² - Individuální výsledky, g/m ² Variační koeficient, % Celková lineární hustota, g/m (z výpočtu) Použitelná lineární 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 testovací plocha vzorku – 0,01 m ² .
Střední hodnota celkové šířky*, m - Individuální výsledky, m Variační koeficient, % Střední hodnota použitelné šířky*, m - Individuální výsledky, m Variační 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
Střední hodnota maximální síly, N - podélný směr - příčný směr Střední hodnota prodloužení při maximální síle, %: - podélný směr - příčný směr	1 469 \pm 18 1 422 \pm 13 33,0 \pm 0,5 34,5 \pm 0,0	PN-EN ISO 1421:2001 metoda 1 - pásková metoda zkoušečka tahu: Instron 3367, předpětí: 2 N, šířka vzorku – 50 mm, počet zkušebních vzorků každého směru: 5, rychlost prodloužení – 100 mm/min, vzdálenost mezi klapkami – 200 mm.

Odolnost vůči UV záření	7-8	Xenotest Alpha LM - Vlnová délka: 380–750 nm - filtry: 6R + 1 UV - Tepl. BST: 47±3 °C - Tepl. v komoře 40 °C - Kropení – 1 min. - Sušení – 29 min. Hodnocení: komora Multilight světlo D65
Voděodolnost v mm vodního sloupce	800 mm	PN EN 20811 PN ISO 811:1997 teplota vody – 20 °C, testy byly provedeny za normálních klimatických podmínek, zvýšení tlaku vody – (60 ±3) cm H ₂ O/min, strana testovaného vzorku – použitá strana, tlak vody ovlivňuje vzorek ze spodní strany přístroje.

Obecné informace o látce Imitace Lnu

- silné pletivo, odolné proti mechanickému poškození
- měkký materiál – snadné řasení
- s polyuretanovým vodoodpudivým nátěrem uvnitř
- měkký nátěr je téměř neviditelný
- voděodolná tkanina
- látku lze šít na domácím stroji
- látka se dobře chová při nízkých i vysokých teplotách díky elastickému nátěru a odolnosti barviv vůči světlu.

Nátěr: PU (polyuretan) - vnitřní bezbarvý nátěr, který zajišťuje voděodolnost a větruodolnost látky. Je odolný vůči organickým rozpouštědlům. Voděodolnost látky s PU nátěrem se pohybuje od 200 do 5000 mm vodního sloupce.

Voděodolnost pro různé PU nátěry - 450 mm; 800 mm; 1000 mm; 3000 mm vodního sloupce.

Mrazuvzdornost – Imitace Lnu PU (-60 °C)

Druhy PU nátěrů (voděodolnost v mm vodního sloupce):

- 200-300 mm – pro domácí oblečení (poskytuje minimální ochranu);
- 400-500 mm – pro domácí oblečení (začíná vlhnout v záhybech po 1 hodině), bundy, kalhoty;
- 800 mm – kombinéza pro práci ve vlhkých podmínkách, batohy, čepice;
- 1000-3000 mm – pro markýzy pro automobily, kryty pro motocykly, skútry, sněžné skútry, čtyřkolky, vodní skútry a stany, lehátka, obuv.



*** připravené na základě karty výrobce**