

TECHNICZNA KARTA PRODUKTU – IMITACJA LNU



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Rodzaj tkaniny: Wodoodporna,

Ilość mb. w belce: 80-90 m,

Szerokość: 160 cm (± 2 cm),

Gramatura: 220 g/m (± 5 %),

Skład: 100% Poliester,

Wykończenie: PU/WR (poliuretan),

Zastosowanie: Materiał ten jest wykorzystywany do produkcji mebli ogrodowych, zasłon na pergole, poduszek ogrodowych, markiz, parasoli, leżaków, huśtawek i wielu innych.

Parametry	Wyniki	Rodzaj badania (metoda oraz urządzenia badawcze)
Średnia masa na jednostkę powierzchni: g/m² Indywidualne wyniki: g/m ² Współczynnik zmienności: % Całkowita gęstość liniowa: g/m (obliczona) Przydatna gęstość liniowa: g/m (obliczona)	200\pm2 192; 191; 191; 192; 191 0,2 352 352	PN-EN ISO 2286-2:2016-11, stanowi o powierzchni testowej próbki - 0,01 m ² .
Średnia szerokość całkowita*: m Indywidualne wyniki: m Współczynnik zmienności: % Średnia szerokość przydatna*: m Indywidualne wyniki: m Współczynnik zmienności: %	1,606\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

KETRINA sp z o. o.

Niepodległości 201, 58-300 Wałbrzych, Polska

NIP: 8863010882

e-mail: info@modernatex.pl tel. [+48 731 841 596](tel:+48731841596)

<p>Średnia maksymalna siła, N:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzdłuż - w poprzek <p>Średnie wydłużenie przy maksymalnej sile, %:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzdłuż - w poprzek 	<p style="text-align: center;">1 469 ± 18 1 422 ± 13</p> <p style="text-align: center;">33,0 ± 0,5 34,5 ± 0,0</p>	<p>PN-EN ISO 1421:2001 Metoda: taśmowa Przyrząd do badania wytrzymałości na rozciąganie: Instron 3367 Obciążenie wstępne: 2 N Szerokość próbki: 50 mm Liczba próbek testowych w każdym kierunku: 5 Prędkość ruchu: 100 mm/min Odległość między szczękami: 200 mm</p>
<p>Odporność koloru na promieniowanie UV</p>	<p style="text-align: center;">7-8</p> <p>Wytrzymałość koloru zgodnie ze "skalą niebieską" - wskaźnik "8" oznacza brak zmiany odcienia koloru, a wskaźnik "1" oznacza znaczne zmiany odcienia koloru.</p>	<p>Xenotest Alpha LM</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Multilight światło dzienne D65</p>
<p>Wodoodporność w mm słupa wody</p>	<p style="text-align: center;">800 mm</p>	<p>PN EN 20811 PN ISO 811:1997 Temperatura wody: 20 °C. Badania przeprowadzono w normalnych warunkach klimatycznych. Wzrost ciśnienia wody: (60 ± 3) cm H₂O/min. Strona testowanego próbka: Używana strona, ciśnienie wody działa na próbkę od dolnej strony urządzenia.</p>

Ogólne informacje o materiale Imitacja lnu:

- mocna siatka, odporna na uszkodzenia mechaniczne,
- miękki materiał - łatwy do układania,
- z wewnętrznym poliuretanowym, wodoodpornym pokryciem,
- miękka powłoka jest prawie niewidoczna,
- tkanina wodoodporna,
- materiał może być szyty na domowej maszynie,
- tkanina dobrze zachowuje się w niskich i wysokich temperaturach dzięki elastycznej powłoce i odporności barwnika na światło.

Powłoka: PU (poliuretan) - wewnętrzna bezbarwna powłoka, która zapewnia tkaninie wodoodporność i wiatroszczelność. Jest odporna na rozpuszczalniki organiczne. Wodoodporność tkaniny z powłoką PU wynosi od 200 do 5000 mm słupa wody.

Wodoodporność dla różnych rodzajów pokrycia PU wynosi: 450 mm, 800 mm, 1000 mm, 3000 mm słupa wody.

Mrozoodporność Imitacja lnu z pokryciem PU wynosi -60°C.

KETRINA sp z o. o.

Niepodległości 201, 58-300 Wałbrzych, Polska

NIP: 8863010882

e-mail: info@modernatex.pl tel. [+48 731 841 596](tel:+48731841596)

Typy pokryć poliuretanowych (wodoodporność wyrażona w mm słupa wody):

- 200-300 mm - do odzieży domowej (minimalna ochrona),
- 400-500 mm - do odzieży domowej (zaczątkowe przemoknięcie w fałdach po 1 godzinie), kurtki, spodnie,
- 800 mm - kombinezony do pracy w mokrych warunkach, plecaki, czapki,
- 1000-3000 mm - do namiotów samochodowych, pokrowców na motocykle, skutery śnieżne, pojazdy terenowe, quady, skutery wodne, łóżka plażowe, obuwia.



* opracowano na podstawie karty producenta
