

Komo Service jest wyłącznym dystrybutorem produktów Polish Textile Group w Polsce

# ELECTRA

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	99% cotton (bawełna) / 1% carbon (włókno węglowe)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	350±10 g/m <sup>2</sup>
Weave / Splot:	4/1 satin (satynowy)



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
<b>Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N]</b> EN ISO 13934-1; 50 x 60°C	1 034	1 056
<b>Tear strength / Średnia siła rozdierania [N]</b> EN ISO 13937-2; 50 x 60°C	24	17
<b>Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%]</b> EN ISO 5077; 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
<b>Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa</b> EN ISO 12947-2:1998	N/A	
<b>Permeability to air / Przepuszczalność powietrza</b> EN ISO 9237:1995	N/A	

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
PN-EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3
PN-EN ISO 11611:2015-11, p. 6.6, 6.7; 50 wash/dry cycles - 6.2; 6.3; 6.7; 6.8; 6.9; 6.10 class: 1,2
PN-EN IO 11612:2015-11, p. 6.3, 6.4; 50 wash/dry cycles - 6.2.1; 6.3; 6.5.1; 6.5.2; 7.2; 7.3; 7.5; 7.6 class: A1/A2; B1; C1; E1; F1
PN-EN 1149-5:2009, 50 wash/dry cycles - p. 4.2.1
Certificate No: ITT.29.48.5.2.162 issued by ITT Certex, Łódź (PL), valid until 23.07.2022 / Certyfikat Nr. ITT.29.48.5.2.162 wydany przez ITT Certex, Łódź (PL) ważny do 23.07.2022
According to standard Certified Oeko-tex® / Tkanina posiada Certyfikat Oeko-tex®

Color fastnes / Właściwości koloru	
<b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b>	EN ISO 105-C06:2010
<b>Color change / Zmiana Koloru</b>	N/A
Cotton / Bawełna	Polyester / Poliester
	N/A
<b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b> EN ISO 105-E04:2013	<b>Alkaline</b> Pot alkaliczny N/A
	<b>Acid</b> Pot kwaśny N/A
<b>Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie</b> EN ISO 105-X12:2016	<b>Dry</b> Suche N/A
	<b>Wet</b> Mokre N/A

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
<b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b> EN ISO 3071	3,5 < PH < 9,5 Oeko-tex® standard 100
<b>Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu</b> EN ISO 14184-1	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100
<b>Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych</b> EN ISO 14362-1	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100

\* N/A - not applicable / nie dotyczy



Certificate No.  
ITT.29.48.5.2.162



The data listed in above specification have been developed on the basis of tests carried out on the sample of a.m product. Data serves as an information and is not part of an offer within the meaning of the Act. /

Dane zawarte w powyższej specyfikacji opracowane zostały na podstawie badań laboratoryjnych i deklaracji producenta. Karta techniczna pełni rolę informacyjną i nie jest elementem oferty handlowej w rozumieniu ustawy.