

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 ²
Weave / Splot:	4/1 satin (satynowy)



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1; 50 x 60°C	1 034	1 056
Tear strength / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-2; 50 x 60°C	24	17
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077; 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
Water vapour resistance R_{et} * / Opór pary wodnej m².Pa.W⁻¹	3,6	
Water vapour permeability i_{mt} * / Przepuszczalność pary wodnej	0,41	

This fabric meets 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

IEC 61482-1-2:2014

Certified according to Oeko-tex® standard /
Tkanina posiada Certyfikat Oeko-tex®

Color fastnes * / Właściwości koloru *		
Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie	EN ISO 105-C06:2010	
Color change / Zmiana Koloru	4-5	
Cotton / Bawełna	4-5	
Wiskoza / Viscose	4	
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04:2013	Alkaline Pot alkaliczny 4-5	Acid Pot kwaśny 4-5
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12:2016	Dry Suche 4	Wet Mokre 2-3
Hot pressing fastness / Odporność wybarwień na prasowanie EN ISO 105-X11:2003	4-5	
Dry cleaning fastness / Odporność wybarwień na czyszczenie chemiczne EN ISO 105-D01:2010	4-5	



Certificate No.
ITT.29.48.5.2.162

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

* Certain colour / Wybrany kolor



Updated on / Aktualizacja z dnia 02.10.2020

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.