

LISA

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	98% polyester (poliester) 2% carbon (włókno węglowe)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	115±5 g/m ²
Weave / Splot:	2/1



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1:2013	> 250	> 450
Tear strength / Średnia siła rozdzierania [N] EN ISO 13937-3:2000	20**	15**
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077, 5 x 40°C	< ± 1	< ± 1
Water vapour resistance / Opór pary wodnej m²Pa/W⁻¹ EN ISO 11092	3,6	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm.s⁻¹ EN ISO 9237:1995	25.4mm/s	

This fabric meets the requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
EN 61340-5-1:2007
EN 1149-5:2008, part 5
Above listed standards based on carried tests and Producers declaration Wskazane standardy na podstawie przeprowadzonych badań i deklaracji Producenta

Color fastnes / Właściwości koloru	
Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie	EN ISO 105-C06:2010
Color change / Zmiana Koloru	3-4**
Cotton / Baweina Polyester / Poliester	3-4** 3-4**
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04	Alkaline Pot alkaliczny Acid Pot kwaśny
	3-4
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12	Dry Suche Wet Mokre
	3-4

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071	6,8
Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu EN ISO 14184-1	not detected
Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych EN ISO 14362-1	not detected



* N/A - not applicable / nie dotyczy

** tested in a non-accredited laboratory / testowane w laboratorium nieakredytowanym

The data listed in above specification have been developed on the basis of tests carried out on the sample of a.m product by Producer. 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 i deklaracji producenta. Karta techniczna pełni rolę informacyjną i nie jest elementem oferty handlowej w rozumieniu ustawy.