

PLUTON

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	65% polyester (poliester) / 35% cotton (bawełna)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	275±10 g/m ²
Weave / Splot:	3/1



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1	750**	1225**
Tear strength / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-3	47**	61**
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077, 5 x 60°C	-1.1%**	-1.8%**
Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa EN ISO 12947-2+AC	4**	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm/s EN ISO 9237	N/A	

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3
Certificate No: ITT.29.38.10.2.687 issued by Institute of Textile Technologies CERTEX, Łódź (PL), valid until 29.09.2027 / Certyfikat Nr. ITT.29.38.10.2.687 wydany przez Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX, Łódź (PL) ważny do 29.09.2027
According to standard Certified Oeko-tex® / 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**	
Cotton / Bawełna	Polyester / Poliester	4**
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04	Alkaline Pot alkaliczny	Acid Pot kwaśny
	4**	4**
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12	Dry Suche	Wet Mokre
	4**	3-4**



Certificate No.
ITT.29.38.10.2.687

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071	6,1**
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

* N/A - not applicable / nie dotyczy

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

white / biały



color / kolor



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.