

SAMSON

Fabric description / Opis tkaniny	
Composition / Skład:	80% cotton (bawełna) 19% polyester (poliester) 1% carbon (włókno węglowe)
Width / Szerokość:	150 cm
Area mass / Gramatura:	360±10 g/m ²
Weave / Splot:	2/2



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1	931	1 618
Tear strength / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-2	46	33
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa EN ISO 12947-2	80 000	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza EN ISO 9237:1995	N/A	

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
EN ISO 13688:2013, p. 4.2; 5.2; 5.3
EN ISO 14116:2015 p. 5, 6, 7, 8 (after 5/25/50 cycles of industrial washing 60°C)
EN ISO 11611:2015, p. 6.1; 6.2; 6.3; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 6.10; 6.12 (class: A1/A2)
EN IO 11612:2015, p. 6.2; 6.3; 6.4; 6.5; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5; 7.6 (class: A1/A2; B1; C1; D1; E2; F1)
EN 1149-5:2008, p. 4.2.1
Certificate No: 13-060 issued by Textile Testing Institute TZU, BRNO (CZ), valid until 30.09.2018 / Certyfikat Nr. 13-060 wydany przez Instytut Badawczy TZU, Brno (CZ) ważny do 30.09.2018
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
Color change / Zmiana Koloru	4-5
Cotton / Bawełna	4-5
Polyester / Poliester	4-5
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04	Alkaline Pot alkaliczny
	Acid Pot kwaśny
	5/5
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12:2016	Dry Suche
	Wet Mokre
	N/A
	N/A

Other parameters /Inne parametry	
Resistance to pilling / Skłonność do mechacenia i pillingu EN ISO 12945-2	5

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071:2006	7,16
Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu EN ISO 14184-1; max 75 mg.kg ⁻¹	51,6
Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych EN ISO 14362-1	< 30 not detected / nie wykryto



* N/A - not applicable / nie dotyczy

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.