

WULKAN AS

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	99% cotton (bawełna) 1% carbon (włókno węglowe)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	330±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; 50 x 60°C	507	933
Tear strength / Średnia siła rozdzierania [N] EN ISO 13937-2; 5 x 60°C	23	17
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa EN ISO 12947-2:1998	N/A	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza EN ISO 9237:1995	N/A	

This fabric meets requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
PN-EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3
IEC 61482-1-2:2014
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 ISO 11612:2011, 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.29.19.3.2.42 issued by Institute of Textile Technologies CERTEX, Łódź (PL), valid until 13.08.2023 / Certyfikat Nr. ITT.29.19.3.2.42 wydany przez Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX, Łódź (PL) ważny do 13.08.2023
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	N/A	
Cotton / Bawełna	Polyester / Poliester	N/A
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04:2013	Alkaline Pot alkaiczny	Acid Pot kwaśny
	N/A	N/A
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12:2016	Dry Suche	Wet Mokre
	N/A	N/A



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



Certificate No.
ITT.29.19.3.2.42



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.