

# WULKAN

## Fabric description / Opis tkaniny

	Composition / Skład:	100% cotton (bawełna)
	Width / Szerokość:	150 cm
	Area mass / Gramatura:	330±10 g/m <sup>2</sup>
	Weave / Splot:	3/1



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
<b>Tensile strenght / Średnia siła zrywająca [N]</b> EN ISO 13934-1:2013	680	1056
<b>Tear strenght / Średnia siła rozdzierania [N]</b> EN ISO 13937-2:2008	26	21
<b>Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%]</b> EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
<b>Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa</b> EN ISO 12947-2:2000+AC:2006	20000*	

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



STANDARD  
100

Color fastnes / Właściwości koloru		
<b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b> EN ISO 105-C06:2010	EN ISO 105-C06:2010	
<b>Color change / Zmiana Koloru</b>	4-5	
<b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b> EN ISO 105-E04:2013	<b>Alkaline</b> Pot alkaliczny	<b>Acid</b> Pot kwaśny
	4-5	4-5
<b>Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie</b> EN ISO 105-X12:2016	<b>Dry</b> Suche	<b>Wet</b> Mokre
	4-5	4

This fabric fulfils 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 11612:2011, 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  
 Certificate No: ITT.29.36.10.2.685 issued by Institute of  
 Textile Technologies CERTEX, Łódź (PL), valid until  
 30.08.2027

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
<b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b> EN ISO 3071:2008	3,5 < PH < 9,5
<b>Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu</b> EN ISO 14184-1:2011	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100
<b>Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych</b> EN ISO 14362-1:2012	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100

## Care labeling / Sposób konserwacji



\* Tested in a non-accredited laboratory / Testowane w laboratorium  
 nieakredytowanym

Date of last update / Data ostatniej aktualizacji  
 07.05.2024

The data listed in above specification have been developed on the basis of tests carried out on the sample by the manufacturer 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.