

Komo Service jest wyłącznym dystrybutorem produktów Polish Textile Group w Polsce

# KEON AP

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	87% cotton (bawełna) 12% nylon (nylon) 1% carbon (włókno węglowe)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	265±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	841,6	1 039,6
<b>Tear strenght / Średnia siła rozdierania [N]</b> EN ISO 13937-2	33,6	39,7
<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 12947-2:1998	N/A	
<b>Thermal hazards of an electric arc/</b> Zagrożenia termiczne łukiem elektrycznym EN ISO 61482-1-1:2009 method A	<b>ATPV</b> 13,9 cal/cm <sup>2</sup>	<b>HAF</b> 80,8%

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3
<b>NEW</b> IEC 61482-1-1:2009
EN ISO 14116:2015, p. 6.1; 6.2.1; 6.2.2; 6.3; 7; 8.1 (after 50 cycles of washing 60°C)
EN 13034:2005+A1:2009 (Type 6 and Type PB [6] equipment) p. 4.1 in connection with EN 14325:2004 p. 4.4; 4.7; 4.9; 4.10; 4.12; 4.13
EN ISO 11611:2015, p. 6.2; 6.3; 6.6; 6.7; 6.8; 6.9; 6.10; 6.12 (class: A1/A2) (after 50 cycles of washing 60°C)
EN IO 11612:2015, p. 6.2; 6.3; 6.4; 6.5.1; 6.5.2; 7.2; 7.3; 7.5; 7.6 (class: A1/A2; B1; C1; F1; E1) (after 50 cycles of washing 60°C)
EN 1149-5:2009, p. 4.2.1 (after 50 cycles of washing 60°C)
Certificate No: 18-061 issued by Textile Testing Institute TZU, BRNO (CZ), valid until 30.09.2021/ Certyfikat Nr. 18-061 wydany przez Instytut Badawczy TZU, Brno (CZ) ważny do 30.09.2021
According to standard Certified Oeko-tex® / Tkanina posiada Certyfikat Oeko-tex®

Color fastnes / Właściwości koloru	
<b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b>	EN ISO 105-C06:2010
<b>Color change / Zmiana Koloru</b>	N/A
Cotton / Bawełna	N/A
Polyester / Poliester	N/A
<b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b> EN ISO 105-E04:2013	<b>Alkaline</b> Pot alkaliczny
	<b>Acid</b> Pot kwaśny
	5
	5
<b>Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie</b> EN ISO 105-X12:2016	<b>Dry</b> Suche
	<b>Wet</b> Mokre
	4
	3-4

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
<b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b> EN ISO 3071:2006	7,12
<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

\* 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.