

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:	280±10 g/m ²
Weave / Splot:	2/2



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strenght / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1	841,6	1 039,6
Tear strenght / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-2	33,6	39,7
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	
Thermal hazards of an electric arc/ Zagrożenia termiczne łukiem elektrycznym IEC 61482-1-1:2009 method A	ATPV 13,9 cal/cm ²	HAF 80,8%

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3
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 30.09.2023 / Certyfikat Nr. 18-061 wydany przez Instytut Badawczy TZU, Brno (CZ) ważny do 30.09.2023

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 alkaliczny
	Acid Pot kwaśny
	5
	5
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12:2016	Dry Suche
	Wet Mokre
	4
	3-4



Chemical properties / Właściwości chemiczne	
PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071:2006	7,12
Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu EN ISO 14184-1:2011	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100
Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych EN ISO 14362-1:2012	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100



* N/A - not applicable / nie dotyczy

Updated on / Aktualizacja z dnia 2021-10-01

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.