

HELIOSTATIC

Fabric description / Opis tkaniny

	Composition / Skład:	99% cotton, 1% carbon 99% bawełna, 1% włókno węglowe
	Width / Szerokość:	150 CM
	Area mass / Gramatura:	180±10 g
	Weave / Splot:	1/1 flannel / 1/1 flanela



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



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strenght / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1:2013	350*	330*
Tear strenght / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-3:2000	20*	20*
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077:2008, 5 x 40°C	< ± 3	< ± 3
Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa EN ISO 12947-2:2017-02	Over 12 000	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm/s EN ISO 9237:1998	135.0	

Color fastnes / Właściwości koloru

Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie	EN ISO 105-C06:2010	
Color change / Zmiana Koloru	4-5	
Cotton / Bawełna	Polyester / Poliester	4-5
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04:2013	Alkaline Pot alkaliczny	Acid Pot kwaśny
	4-5	4-5
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12:2016-08	Dry Suche	Wet Mokre
	4-5	4-5

This fabric fulfils requirements of the following
 norms / Tkanina spełnia następujące normy:

PN-EN 13688

EN 1149-3:2004

Chemical properties / Właściwości chemiczne

PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071:2008	3,5 < PH < 9,5 Oeko-tex® standard 100
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

Care labeling / Sposób konserwacji



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

Date of last update / Data ostatniej aktualizacji
 21.09.2023

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.