

HELIOSTATIC

Fabric description / Opis tkaniny	
Composition / Skład:	99% cotton (bawełna) / 1% carbon (włókno węglowe)
Width / Szerokość:	150 cm
Area mass / Gramatura:	180±10 g/m ²
Weave / Splot:	1/1 flannel



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1:2013	350**	330**
Tear strength / Średnia siła rozdierania [N] EN ISO 13937-3:2000	20**	20**
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	Over 12000	
Permeability to air / Przepuszczalność powietrza EN ISO 9237:1995	135.0 mm/s	

This fabric fulfils requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
PN-EN 13688
EN 1149-3:2004

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

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071	7,5
Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu EN ISO 14184-1	not detected / nie wykryto
Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych EN ISO 14362-1:2012	< 30 not detected / nie wykryto



* N/A - not applicable / nie dotyczy

** tested in a non-accredited laboratory / testowane w laboratorium nieakredytowanym

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.