

HESTIA

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	98% cotton (bawełna) 2% carbon (włókno węglowe)
 Width / Szerokość:	150 cm
 Area mass / Gramatura:	220±10 g/m ²
Weave / Splot:	3/1



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
Tensile strength / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1; 50 x 60°C	370	890
Tear strength / Średnia siła rozdzierania [N] EN ISO 13937-2; 5 x 60°C	21	24
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	
Water vapour resistance / Opór pary wodnej m²-Pa/W EN ISO 11092:2014	3	

This fabric meets requirements of the following norms / Tkanina spełnia następujące normy:
PN-EN ISO 13688:2013-12, p. 4.2; 5.3
IEC 61482-1-1:2014 9,7 cal/cm ²
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 ISO 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; E3; F1
PN-EN 1149-5:2009, 50 wash/dry cycles - p. 4.2.1
According to standard Certified Oeko-tex® / Tkanina posiada Certyfikat Oeko-tex®

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

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