

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 strenght / Średnia siła zrywająca [N] EN ISO 13934-1:2013	420*	980*
Tear strenght / Średnia siła rozdzielania [N] EN ISO 13937-2:2008	30*	36*
Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%] EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa EN ISO 12947-2:2000+AC:2006	20000*	
Water vapour resistance / Opór pary wodnej m²·Pa/ EN ISO 11092:2014	3	

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



Color fastnes / Właściwości koloru

Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie	EN ISO 105-C06:2010	
Color change / Zmiana Koloru	4-5*	
Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot EN ISO 105-E04:2013	Alkaline Pot alkaliczny	Acid Pot kwaśny
	3-4*	3-4*
Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie EN ISO 105-X12:2005	Dry Suche	Wet Mokre
	3-4*	2-3*

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

EN ISO 13688:2013, p. 4.2; 5.3
 IEC 61482-1-1:2014 9,7 cal/cm2
 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

Chemical properties / Właściwości chemiczne

PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego EN ISO 3071:2008	3,5 < PH < 9,5
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
 28.09.2023

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.