

# POLAR BASIC 190

Fabric description / Opis tkaniny	
 Composition / Skład:	100% polyester (poliester)
 Width / Szerokość:	155 cm
 Area mass / Gramatura:	190±10 g/m <sup>2</sup>
Weave / Splot:	knitwear / dzianina



Physical properties / Właściwości fizyczne	Weft Wątek	Warp Osnowa
<b>Tensile strenght / Średnia siła zrywająca [N]</b> EN ISO 13934-1:2002	N/A	N/A
<b>Tear strenght / Średnia siła rozdzierania [N]</b> EN ISO 13937-2:2002	N/A	N/A
<b>Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%]</b> EN ISO 5077:2008, 5 x 60°C	< ± 3	< ± 3
<b>Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa</b> EN ISO 12947-2	>30000**	
<b>Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm/s</b> EN ISO 9237:1998	253**	

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

Color fastnes / Właściwości koloru	
<b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b>	EN ISO 105-C06:2010 AIS
Color change / Zmiana Koloru	4-5**
Cotton / Bawełna	4-5**
Polyester / Poliester	4-5**
<b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b> EN ISO 105-E04 - E04:2013	<b>Alkaline</b> Pot alkaiczny
	<b>Acid</b> Pot kwaśny
	4-5**
	4-5**
<b>Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie</b> EN ISO 105-X12:2003	<b>Dry</b> Suche
	<b>Wet</b> Mokre
	4-5**
	4-5**

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
<b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b> EN ISO 3071	6,9**
<b>Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu</b> EN ISO 14184-1	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100
<b>Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych</b> EN ISO 14362-1	not detected / nie wykryto Oeko-tex® standard 100

\* 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.