

# SOFTSHELL PREMIUM 350

Fabric description / Opis tkaniny	
Composition / Skład:	94% polyester (poliester) / 6% spandex
Width / Szerokość:	145 cm
Area mass / Gramatura:	350±10 g/m <sup>2</sup>
Weave / Splot:	knitwear / dzianina

**POLY**  
Textiles

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	< ± 5	< ± 5
<b>Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa</b> EN ISO 12947-2	N/A	
<b>Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm/s</b> EN ISO 9237:1998	N/A	

Other parameters / Inne parametry	
<b>Waterproof Rating (mm) / Wodoodporność (mm)</b>	10 000
<b>Breathability level / Poziom oddychalności</b>	low / niski

Color fastnes / Właściwości koloru		
<b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b>	4	
<b>Color change / Zmiana Koloru</b>	N/A	
Cotton / Bawełna	Polyester / Poliester	
<b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b> EN ISO 105-E04 - E04:2009	<b>Alkaline</b> Pot alkaliczny	<b>Acid</b> Pot kwaśny
	N/A	N/A
<b>Rub fastness / Odporność wybarwień na tarcie</b> EN ISO 105-X12:2005	<b>Dry</b> Suche	<b>Wet</b> Mokre
	4	4

Softshell fabric consists of 3 layers:

1. external polyester,
2. The membrane
3. internal short cut fleece, thermal comfort and to prevent the cooling of the body.

With this solution, the material has become completely windproof, breathable and water-resistant to a certain extent (to protect it for some time layer of impregnation - DWR, through which the material does not absorb water, dirt and impurities).  
 Recommended impregnation.

Softshell składa się z 3 warstw:

1. Zewnętrzna - poliester,
2. Membrana
3. Wewnętrzny polar - komfort ciepły

Dzięki takiemu rozwiązaniu, materiał staje się całkowicie odporny na wiatr, oddychający i wodoodporny w pewnym stopniu  
 Zalecana impregnacja.

Chemical properties / Właściwości chemiczne	
<b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b> EN ISO 3071	3,5 < PH < 9,5 Oeko-tex® standard 100
<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



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.