

# MELOS FLAT

## Fabric description / Opis tkaniny

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
|  | Composition / Skład:       | 100% CO / 100 bawełna                                |
|  | Dimensions / Wymiary (cm): | 140x240, 160x240, 200x220, 220x240, 240x260, 280x300 |
|  | Area mass / Gramatura:     | 145±10 g/m <sup>2</sup>                              |
|  | Weave / Splot:             | -  |
|  | Thread count / Ilość nici: | 120  |



## Physical properties / Właściwości fizyczne

|  | Weft<br>Wątek | Warp<br>Osnowa |
|--|---------------|----------------|
| <b>Tensile strenght / Średnia siła zrywająca [N]</b><br>EN ISO 13934-1:2013            | 300*          | 320*           |
| <b>Tear strenght / Średnia siła rozdzielania [N]</b><br>EN ISO 13937-3:2000            | 4,5*          | 4,0*           |
| <b>Washing shrinkage / Zmiana wymiarów po praniu [%]</b><br>EN ISO 5077:2008, 5 x 95°C | ≤ 3%*         | ≤ 3,8%*        |
| <b>Abrasion Resistance / Odporność na ścieranie 12kPa</b><br>EN ISO 12947-2:1998       | NOT BREAKGE   |                |
| <b>Permeability to air / Przepuszczalność powietrza mm/s</b><br>EN ISO 9237:1998       | 1000*         |                |



## Color fastnes / Właściwości koloru

|  |                                   |                           |
|--|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>Wash fastness / Odporność wybarwień na pranie</b>                             | EN ISO 105-C06:2010               |                           |
| <b>Color change / Zmiana Koloru</b>  | 4.0*                              |                           |
| <b>Cotton / Bawełna</b>  | <b>Polyester / Poliester</b>      |                           |
|  | 4.0*                              | 4.0*                      |
| <b>Perspiration fastness / Odporność wybarwień na pot</b><br>EN ISO 105-E04:2013 | <b>Alkaline</b><br>Pot alkaliczny | <b>Acid</b><br>Pot kwaśny |
|  | 4.0*                              | 4.0*                      |

## Chemical properties / Właściwości chemiczne

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>PH of aqueous extract / PH ekstraktu wodnego</b><br>EN ISO 3071:2006                 | 3,5 < PH < 9,5<br>Oeko-tex® standard 100             |  |
| <b>Content of formaldehyde / Zawartość formaldehydu</b><br>EN ISO 14184-1:2011          | not detected / nie wykryto<br>Oeko-tex® standard 100 |  |
| <b>Content of aromatic amines / Zawartość amin aromatycznych</b><br>EN ISO 14362-1:2012 | not detected / nie wykryto<br>Oeko-tex® standard 100 |  |



\* 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.