

SUMBA

 7051-7075

Skład | Composition

Gramatura | Weight

Szerokość | Width

Rodzaj | Type

Grupa asortymentowa | Brand



WATER
REPELLENT



EASY TO CLEAN



NON-FLAMMABLE



ANTIBACTERIAL



WEATHERPROOF



REACH
COMPLIANCE

100% olefin

200 g/m² ± 5%

140 ± 2 cm

tkanina | woven fabric

tkaniny zewnętrzne | outdoor fabric



Odporność na ścieranie | Abrasion resistance
PN-EN ISO 12947-2:2017-02

13 000 suwów/rubs

B



Mechacenie i pilling | Fuzzing and pilling
PN-EN ISO 12945-2:2002

4

B



Przesunięcie w szwie | Seam slippage
PN-EN ISO 13936-2:2005

3,0 | osnowa | warp
2,5 | wątek | weft

A



Tarcie mokre | Wet rubbing
PN-EN ISO 105-X12:2016-08

4-5

A



Tarcie suche | Dry rubbing
PN-EN ISO 105-X12:2016-08

4-5

A



Odporność wybarwień na światło | Colour fastness
to light
PN-EN ISO 105-X12:2016-08

7/8

A



Test papierosa | Cigarette test
PN-EN 1021-1:2014-12

PN-EN ISO 105-B02

✓

Konserwacja
Maintenance



- Ochrona Cleanaboo i Cleanaboo+ może ulegać osłabieniu po każdym czyszczeniu tkaniny, ale proces ten nie wpływa na jej wygląd.
- Poszczególne partie produkcyjne tkanin mogą nieznacznie różnić się odcieniem od kolorów zaprezentowanych w próbniku.
- Toptextil Sp. z o.o. nie odpowiada za uszkodzenia mechaniczne oraz wynikające z niewłaściwego użytkowania i/lub czyszczenia tkaniny.
- Efekt mechacenia i pillingu wynika z właściwości tkaniny i nie jest możliwy do całkowitego wyeliminowania. To naturalny proces podczas użytkowania tkaniny.
- W skutek tarcia o tkaninę możliwa jest migracja barwników z tkanin ciemniejszych na tkaniny jaśniejsze.
- Długotrwała ekspozycja tkaniny na promienie słoneczne może spowodować jej odbarwienia.
- Zgodnie z normą ISO 13936 prawidłowa gęstość ściegu to 33-35 przesyca na 10cm tkaniny z zachowaniem minimalnej odległości przesyca od krawędzi tkaniny wynoszącej co najmniej 1,5 cm.
- Przyjmuje się, że w zależności od rodzaju tkaniny odporność na ścieranie w zakresie 2000-4000 cykli Martindale'a odpowiada okresowi ok. 1 roku prawidłowego użytkowania mebla.

- The level of Cleanaboo and Cleanaboo+ protection can decrease after each cleaning of the fabric, but the process does not affect the look.
- Respective fabric batches may differ slightly in shade from the colours presented in the sampler.
- Toptextil Sp. z o.o. is not liable for mechanical damage and such as may be attributable to the improper use and/or cleaning of the fabric.
- Bobbling and pilling are caused by the properties of the fabric and impossible to avoid entirely. This is a natural process, which occurs as the fabric is used.
- Due to friction against the fabric, colourants can migrate from darker to brighter fabrics.
- Long-term exposure to sunlight can cause discolouration.
- According to ISO 13936, the proper thickness of the bead is 33-35 of the stitching per 10 cm of the fabric with the minimum distance of the stitching from the edge of the fabric of at least 1.5 cm.
- It is assumed that depending on the type of fabric, resistance to abrasion within the scope of 2,000-4,000 Martindale cycles corresponds with the period of 1 year of the proper use of the fabric.

Kategoria Category		I	II	III	IV
Odporność koloru Color fastness		7056 7057 7061	7051	7052 7064 7067 7069 7073	7054
			7053		7055
			7058		7063
			7059		7065
			7060		7068
			7062		7070
			7066		7071
			7074		7072
			7075		
Odporność koloru na Color fastness to:		I	II	III	IV
Światło Light	PN-EN ISO 105-B02	7	7	7/8	8
Wietrzenie Weathering	PN-EN ISO 105-B04	6	6/7	7	7/8
UV UV	ASTM G-154 (1200 hours)	4	4	4/5	5
Pranie Washing	PN-EN ISO 105-C06 40C	4/5	4/5	4/5	4/5
Woda morska Sea water	PN-EN ISO 105-E02	4/5	4/5	4/5	4/5
Woda basenowa Pool water	PN-EN ISO 105-E03	4/5	4/5	4/5	4/5
Tarcie Rubbing	PN-EN ISO 105-X12	4/5	4/5	4/5	4/5

- Ochrona Cleanaboo i Cleanaboo+ może ulegać osłabieniu po każdym czyszczeniu tkaniny, ale proces ten nie wpływa na jej wygląd.
- Poszczególne partie produkcyjne tkanin mogą nieznacznie różnić się odcieniem od kolorów zaprezentowanych w próbniku.
- Toptextil Sp. z o.o. nie odpowiada za uszkodzenia mechaniczne oraz wynikające z niewłaściwego użytkowania i/lub czyszczenia tkaniny.
- Efekt mechacenia i pillingu wynika z właściwości tkaniny i nie jest możliwy do całkowitego wyeliminowania. To naturalny proces podczas użytkowania tkaniny.
- W skutek tarcia o tkaninę możliwa jest migracja barwników z tkanin ciemniejszych na tkaniny jaśniejsze.
- Długotrwała ekspozycja tkaniny na promienie słoneczne może spowodować jej odbarwienia.
- Zgodnie z normą ISO 13936 prawidłowa gęstość ściegu to 33-35 przeszycia na 10cm tkaniny z zachowaniem minimalnej odległości przeszycia od krawędzi tkaniny wynoszącej co najmniej 1,5 cm.
- Przyjmuje się, że w zależności od rodzaju tkaniny odporność na ścieranie w zakresie 2000-4000 cykli Martindale'a odpowiada okresowi ok. 1 roku prawidłowego użytkowania mebla.

- The level of Cleanaboo and Cleanaboo+ protection can decrease after each cleaning of the fabric, but the process does not affect the look.
- Respective fabric batches may differ slightly in shade from the colours presented in the sampler.
- Toptextil Sp. z o.o. is not liable for mechanical damage and such as may be attributable to the improper use and/or cleaning of the fabric.
- Bobbling and pilling are caused by the properties of the fabric and impossible to avoid entirely. This is a natural process, which occurs as the fabric is used.
- Due to friction against the fabric, colourants can migrate from darker to brighter fabrics.
- Long-term exposure to sunlight can cause discolouration.
- According to ISO 13936, the proper thickness of the bead is 33-35 of the stitching per 10 cm of the fabric with the minimum distance of the stitching from the edge of the fabric of at least 1.5 cm.
- It is assumed that depending on the type of fabric, resistance to abrasion within the scope of 2,000-4,000 Martindale cycles corresponds with the period of 1 year of the proper use of the fabric.