

SUNLIGHT OUTDOOR



WATER REPELLENT

Masa powierzchniowa m ² EN 12127:2017 / Mass per unit area m ²	230 g/m ² +/-10%
Skład / Composition	100% olefin
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 160cm
Rodzaj tkaniny / Type of fabric	Tkanina / Fabric

FULL TESTS ACCORDING TO DIN EN 14465:2006				Good ← → Poor				RESULTS	
			CAT. A	CAT. B	CAT. C	CAT. D			
	Wytrzymałość na rozciąganie Tensile Strength	EN ISO 13934-1:2013	1420-1570 N WARP 1660-1840 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/A	
	Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO12947-2:2017 yarn breakage	40 000-50 000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A	
	Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	EN ISO 13937-3:2002	122-135 N WARP 154-170 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/A	
	Przesuwalność nitek Resistance to seam slippage	EN ISO13936-2:2004 180 N LOAD	2,2-2,6 mm WARP 1,9-2,1 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A	
	Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2002 2000cycles	4-5	≥4-5	4	3-4	3	A	
	Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2021 5000cycles	4-5	-	-	-	-	-	
	Odporność wybarwień: światło sztuczne Colour fastness to light	EN ISO 105 B02:2014-11	>8	≥6	5	4	-	A	
	Odporność na tarcie suche Fastness to rubbing dry	EN ISO 105-X12:2016	5	≥4-5	4	3-4	-	A	
	Odporność na tarcie mokre Fastness to rubbing wet	EN ISO 105-X12:2016	5	≥3-4	3	2-3	-	A	
	Odporność wybarwień: sztuczna pogoda Colour fastness to artificial weathering	ISO 105-B04:2024-06	>8	-	-	-	-	-	
	Odporność wybarwień: woda chlorowana Colour fastness to chlorine water	ISO 105-E03:2010-08	4-5	-	-	-	-	-	
	Odporność wybarwień: woda morską Colour fastness to sea water	ISO 105-E02:2013-06	5	-	-	-	-	-	
	Odporność promieniowanie UV UV protection	EN 13758	>50	-	-	-	-	-	
	Wodoodporność Water repellent	EN ISO 4920:2012-12	3-4	-	-	-	-	-	
	Wodoszczelność Waterproof	EN ISO 811	Usługa dodatkowa Additional service	-	-	-	-	-	
	Zapalność Ignitability	EN1021 -1 BS5852: Part 1:1979 Ignition source 0 (Cigarette) CAL TB 117						Passed - no burning identified	
	Sposób konserwacji Care labeling								



1. Tkanina pokryta specjalną warstwą ochronną, tworzącą hydrofobową powłokę zabezpieczającą przed szybkim przesiąkaniem płynów. Zapobiega to natychmiastowemu absorbowaniu wody przez tkaninę, sprawiając że ciecz skrapla się na powierzchni materiału. Dzięki temu mamy czas na to, aby przy użyciu miękkiej ściereczki bądź ręcznika papierowego, delikatnie odsączyć rozlaną ciecz.
2. Efekt pillingu i mechacenia tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania.
3. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia przędzy.
4. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest nieunikniona i jest naturalnym zjawiskiem.
5. Działanie promieni UV i źródeł ciepła może spowodować zmiany kolorystyczne tkaniny (dotyczy to zwłaszcza intensywnych kolorów).
6. Tkanina świeżo zdjęta z wałka może posiadać zagniecenia, pofalowania które są typowym zjawiskiem.
7. Aby uniknąć zagniecień i zmarszczeń tkaninę należy przechowywać w jednym kierunku, w pozycji poziomej. Długotrwałe przechowywanie tkaniny pod naciskiem może skutkować nieodwracalnymi odgnieceniami tkaniny, szczególnie w przypadku tkanin z okrywą włosową, typu velvet.
8. Efekt mienienia, cieniowania tkaniny jest naturalnym zjawiskiem, szczególnie w przypadku dzianin typu velvet.
9. Zaleca się unikać mocnych punktowych napięć na powierzchni tkaniny, które mogą skutkować rozchodzeniem się tkaniny, nieodwracalnym naciąganiem, rozdarcie tkaniny.
10. Tkanina barwiona w płynnym polimerze. Ze względów technologicznych mogą występować znaczące różnice kolorystyczne pomiędzy partiami produkcyjnymi.
11. Warunki reklamacji tkaniny znajdują się na stronie www.davis.pl
12. Wartości liczbowe zawarte w opisie tkaniny, jeśli nie zaznaczono inaczej, stanowią średnią, która powstaje po zestawieniu wyników badania kilku próbek tkaniny.
13. Producent mebla odpowiada za prawidłowy dobór szwu oraz igły do rodzaju tkaniny, jak i bryły mebla, oraz skutki swojego doboru.
14. Tkaniny spełniają wymogi Rozporządzenia UE dotyczącego szkodliwych chemikaliów (REACH) Nr. 1907/2006, aneks XVII.

1. Fabric is covered with a special protective coating, forming a water repellent layer which prevents rapid fluid seepage. The liquid condenses on the surface of the material, preventing the fluid from being absorbed immediately by the fabric. This allows quick cleaning of the spilled liquid with a soft cloth or paper towel.
2. The pilling of fabrics is a natural process and may not be completely eliminated.
3. In case of fabric catching on sharp objects, the yarn may come out.
4. Pigments migration from fabrics of intensive and dark colours into light-coloured fabrics is unavoidable and is a natural phenomenon.
5. The operation of uv light and sources of heat may cause fabric discolouration (this refers mainly to intensive colours).
6. A fabric which has just been taken off a roll may be creased and wavy, which is a typical phenomenon.
7. In order to avoid creasing and waving, a fabric must be stored lying horizontally, facing one direction. Long-term fabric storage under pressure may result in its irreversible creasing, particularly in the case of cut-thread fabric, such as velvet.
8. The shimmering and shading effect is a natural phenomenon, particularly for velvet.
9. It is recommended to avoid local pressure on the surface of a fabric, as it may result in the fabric splitting apart, irreversible stretching or tearing.
10. Fabric dyed in liquid polymer. For technological reasons, there may be significant colour differences between production batches.
11. The terms and conditions of complaints may be found on the website: www.davis.pl.
12. The figures used in the fabrics descriptions refer to average values calculated from the test results of several fabric samples, unless otherwise specified.
13. The furniture manufacturer is responsible for adequate seam and needle selection for the respective fabric and furniture shape, as well as for the consequences of their decisions.
14. The fabrics fulfil the requirements of the eu regulation concerning hazardous chemicals (reach) no 1907/2006, annex xvii.