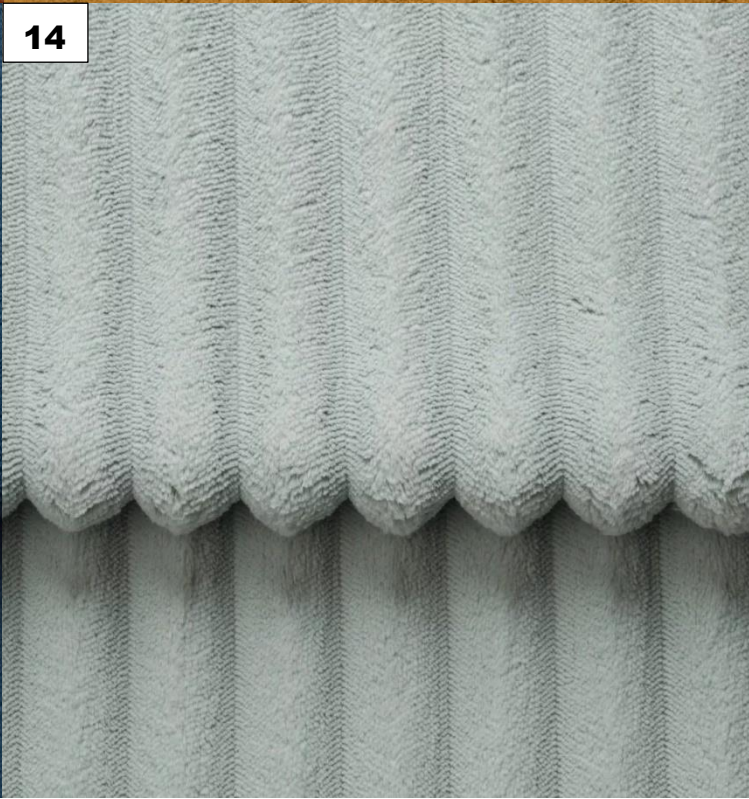
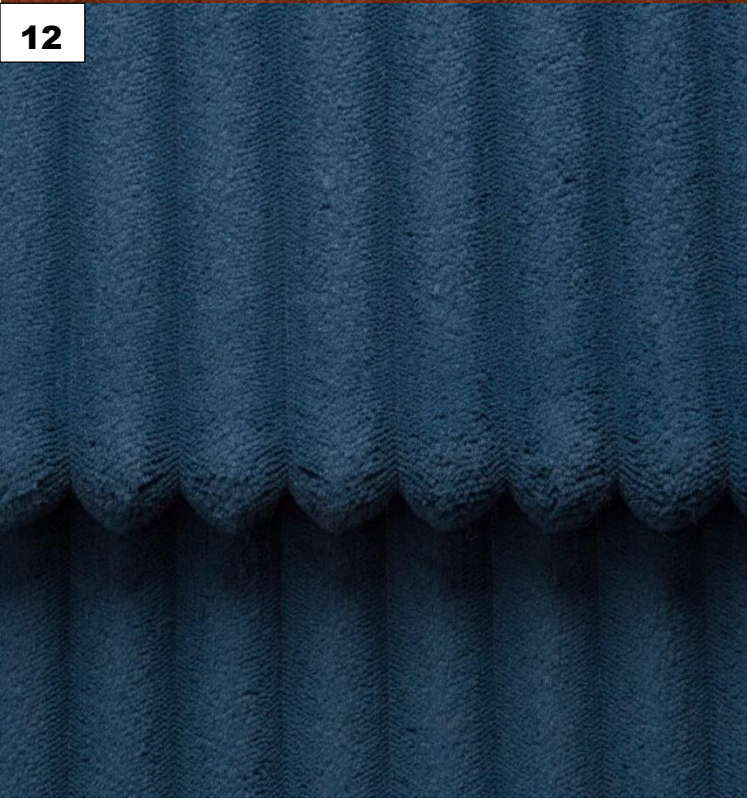
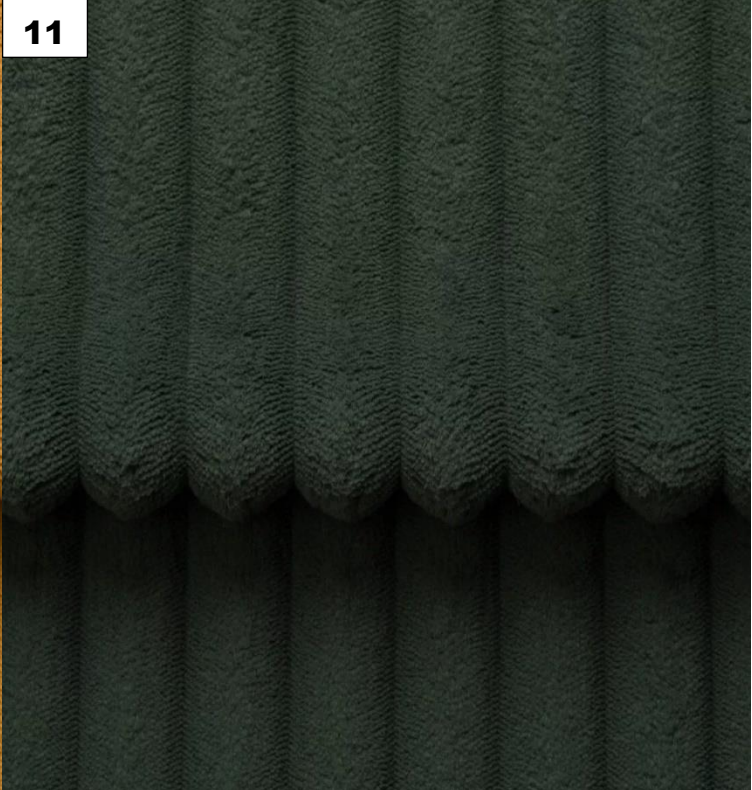
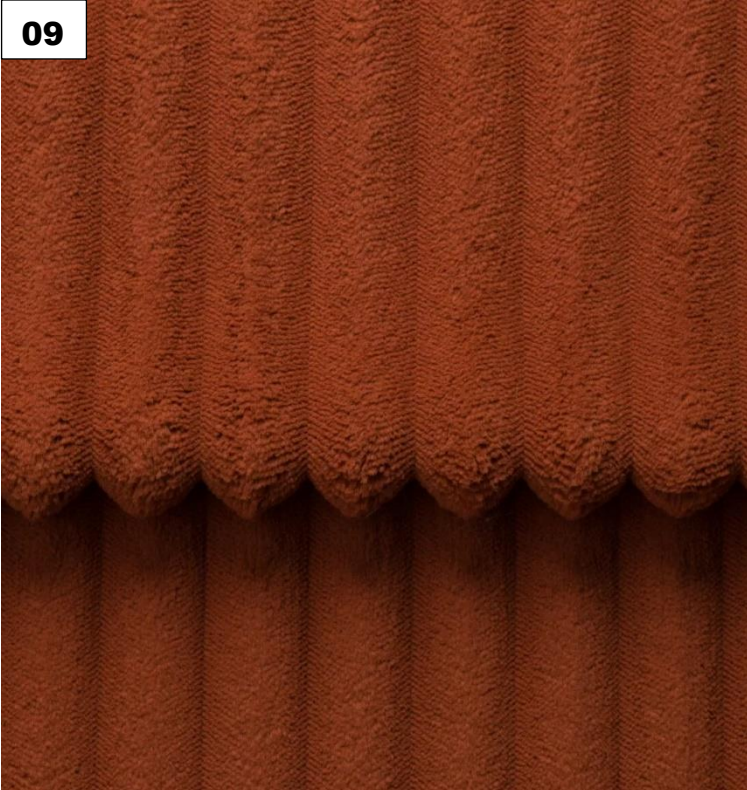


BENIX[®]
STYLE FURNITURE



BENIX®
STYLE FURNITURE

16

18



BENIX®
STYLE FURNITURE

ARTIKELPASS / PRODUCT PROFILE

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Gemäss / According / Według: DIN EN 14465: 2006

Rollenlänge / Roll length / Ilość mb. w belce	:	≈ 30 m.
Nutzbreite / Usable width / Szerokość użytkowa	:	142 cm (+/- 2 cm)
Gewicht / Weight / Waga	:	400 g/m ² (+/- 5%)
Zusammensetzung / Composition / Skład	:	100% Polyester

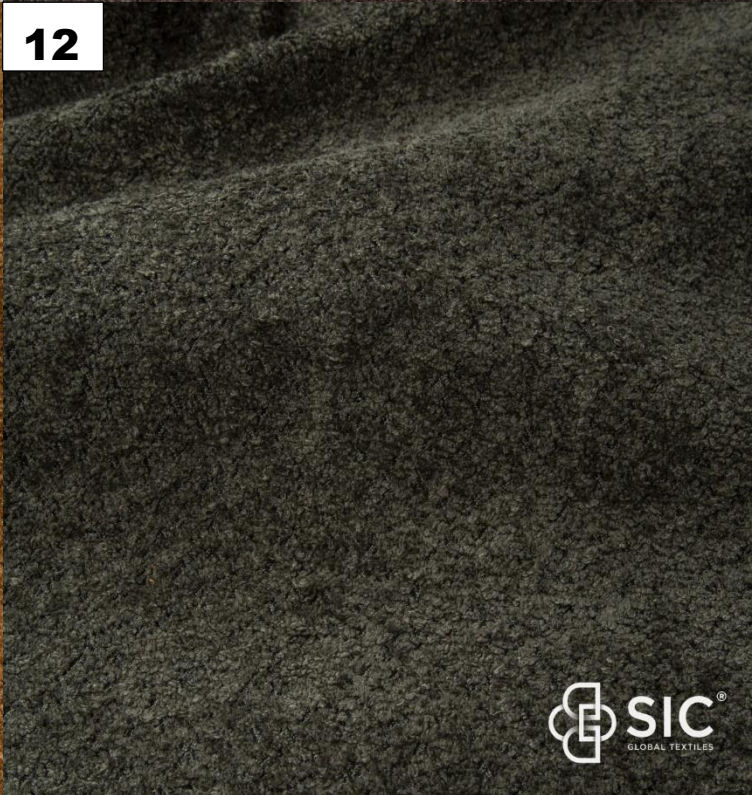
Prüfung / Test / Badanie	Prüfverfahren Test method Metoda badania	Einheit / Unit Jednostka	Ergebnis / Result / Wynik	
			Kette / Warp Osnowa	Schuss / Weft Wątek
Scheuerfestigkeit / Abrasion resistance Odporność na ścieranie	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Touren / Revs. Suwy	>100 000	
Pillbildung / Resistance to pilling Odporność na pillling	EN ISO 12945-2 (2 000 T/revs.)	Note / Grade Stopień	4	
Nahtschleibewiderstand / Seam slippage Przesunięcie nitki w szwie	EN ISO 13936-2	mm	1,5	1,0
Reibechtheit / Colour fastness to rubbing Odporność wybarwień na tarcie	EN ISO 105-X12	Note / Grade Stopień	trocken / dry suche	nass / wet mokre
			5	5
Lichtechtheit / Colour fastness to light Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	Note / Grade Stopień	>5	

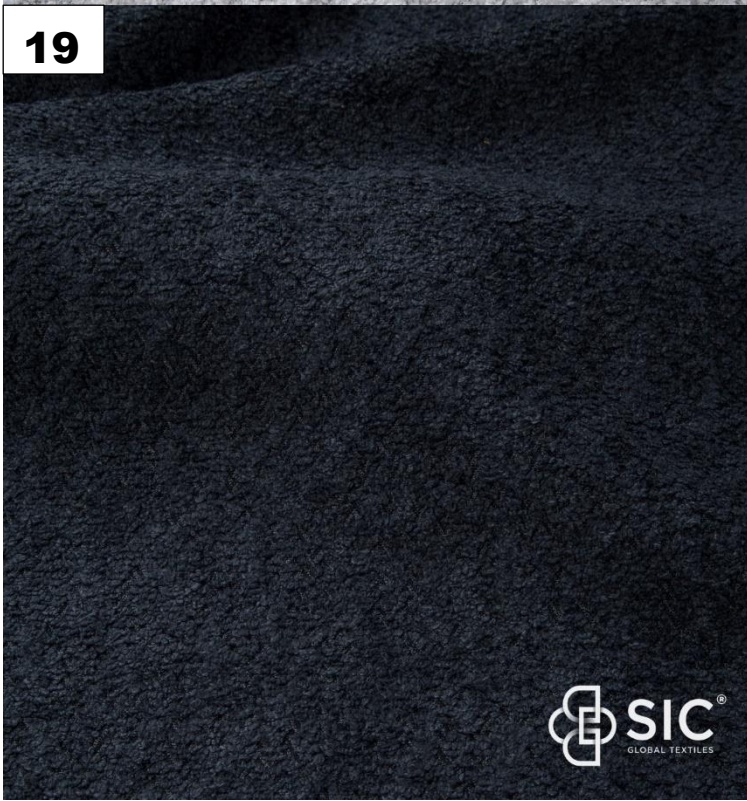
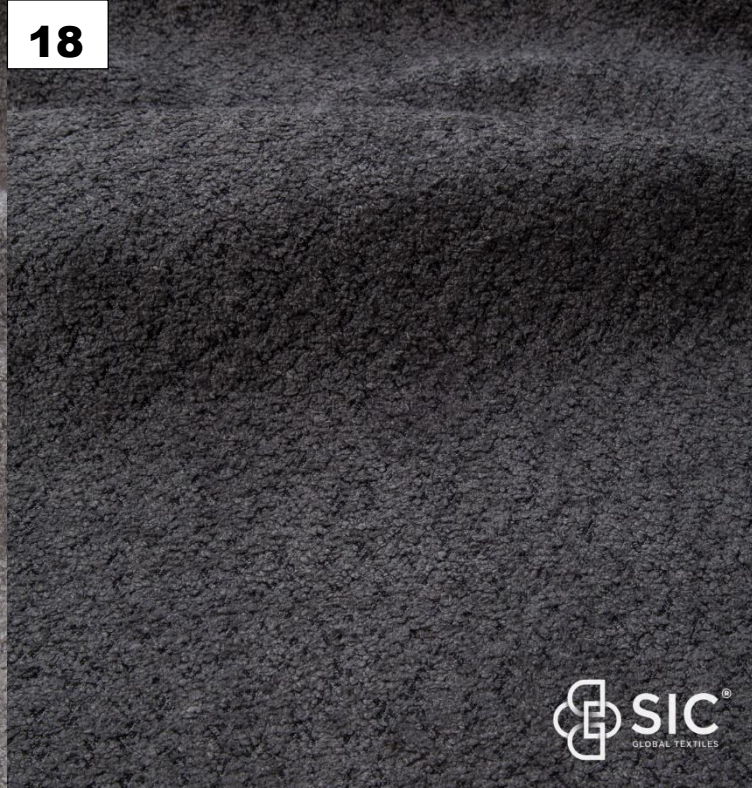
Azofarbstoffe / AZO dye stuffs / Barwniki azowe	:	Nicht nachweisbar / Undetectable / Nie wykryto
Feuerschutz / Fire protection / Trudnopalność	:	Auf Anfrage / On request / Na zamówienie (BS 5852)
Sonstige Angaben / Additional information	:	Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/61/EG und der EU Chemikalien-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Dodatkowe informacje	:	Our product satisfy to the EU-Directive 2002/61/EC and European Chemicals Directive (EC) No. 1907/2006 (REACH)
	:	Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy 2002/61/WE i dyrektywy Europejskiej Agencji Chemikaliów nr 1907/2006 (REACH)
	:	Aus technologischen Gründen im Produktionsprozess können eventuell leichte Farbunterschiede zwischen verschiedenen Lots nicht vermieden werden.
	:	Due to the technological conditions of the production process, there may be differences in the shades between each production batch.
	:	Z uwagi na uwarunkowania technologiczne procesu produkcji, mogą wystąpić różnice w odcieniach poszczególnych partii produkcyjnych.
Geprüft durch / Tested by	:	CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium
Badania wykonane przez	:	Krackser Straße 12 33659 Bielefeld Germany

Die Tests wurden mit verschiedenen Mustern durchgeführt, deshalb verstehen sich die Ergebnisse als mittlere indikative.

Test results were gathered from various samples and therefore represent average indicative values.

Niektóre z badań zostały przeprowadzone na różnych próbkach, stąd też wyniki przedstawiają średnią wartość.







BENIX®
STYLE FURNITURE

ARTIKELPASS / PRODUCT PROFILE

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Gemäss / According / Według: DIN EN 14465: 2006

Rollenlänge / Roll length / Ilość mb. w belce	:	≈ 50 m.
Nutzbreite / Usable width / Szerokość użytkowa	:	142 cm (+/- 2 cm)
Gewicht / Weight / Waga	:	530 g/m ² (+/- 5%)
Zusammensetzung / Composition / Skład	:	100% Polyester

Prüfung / Test / Badanie	Prüfverfahren Test method Metoda badania	Einheit / Unit Jednostka	Ergebnis / Result / Wynik	
			Kette / Warp Osnowa	Schuss / Weft Wątek
Scheuerfestigkeit / Abrasion resistance Odporność na ścieranie	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Touren / Revs. Suwy	>100 000	
Pillbildung / Resistance to pilling Odporność na pillling	EN ISO 12945-2 (2 000 T/revs.)	Note / Grade Stopień	4	
Nahtschleibewiderstand / Seam slippage Przesunięcie nitki w szwie	EN ISO 13936-2	mm	2,3	1,0
Weiterreißfestigkeit / Tear strength Wytrzymałość na rozdzielanie	EN ISO 13937-3	N	97,3	82,3
Reibechtheit / Colour fastness to rubbing Odporność wybarwień na tarcie	EN ISO 105-X12	Note / Grade Stopień	trocken / dry suche	nass / wet mokre
			5	5
Lichtechtheit / Colour fastness to light Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	Note / Grade Stopień	>5	

Feuerschutz / Fire protection / Trudnopalność	:	Auf Anfrage / On request / Na zamówienie (BS 5852)
Sonstige Angaben / Additional information Dodatkowe informacje	:	Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/61/EG und der EU Chemikalien-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Our product satisfy to the EU-Directive 2002/61/EC and European Chemicals Directive (EC) No. 1907/2006 (REACH) Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy 2002/61/WE i dyrektywy Europejskiej Agencji Chemikaliów nr 1907/2006 (REACH) Aus technologischen Gründen im Produktionsprozess können eventuell leichte Farbunterschiede zwischen verschiedenen Lots nicht vermieden werden. Due to the technological conditions of the production process, there may be differences in the shades between each production batch. Z uwagi na uwarunkowania technologiczne procesu produkcji, mogą wystąpić różnice w odcieniach poszczególnych partii produkcyjnych.
Geprüft durch / Tested by Badania wykonane przez	:	CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium Krackser Straße 12 33659 Bielefeld Germany

Die Tests wurden mit verschiedenen Mustern durchgeführt, deshalb verstehen sich die Ergebnisse als mittlere indikative.

Test results were gathered from various samples and therefore represent average indicative values.

Niektóre z badań zostały przeprowadzone na różnych próbkach, stąd też wyniki przedstawiają średnią wartość.

01



02



03



04



05



06



07



08



BENIX®
STYLE FURNITURE

BENIX®
STYLE FURNITURE

Test Date : 05.03.2024

GENERAL INFORMATION		TECHNICAL DETAILS		
Quality Name	COSY (T/C) BACKING	Composition	%100 PES	
Design Name		Weight (gsm ±5)	EN 12127	350
Design Code		Fabric Width (cm ±2)	EN 1773	137
Pattern Report Size (cm)		Weft Counts		
Pattern Report Width (cm)		Warp Counts		
<input type="checkbox"/> Pile fabric		<input type="checkbox"/> Woven Fabric		<input checked="" type="checkbox"/> Knitted Fabric

Laboratory Conditions Sample is kept 18 hour under below conditions, humidity (65 ±%5), temperature (20 ±2)°C

Test Standart Fabric test are done according to TS 11818 EN 14465 standarts

ABRASION TESTS			PHYSICAL TESTS			
Test name	Test Method	Results	Test name	Test Method	Warp	Weft
Martindale 5.000 cyc. colour change	ISO 12947-2	4	Seam Slippage	ASTM D 4034	114,1	78,3
Martindale 10.000 cyc. image change	ISO 12947-2	4	Tear Strength	ISO 13937-3		
Martindale Pile Loss	ISO 12947-2		Tensile Strength	ASTM D5034	58,3	123,2
Martindale Yarn Break	ISO 12947-2	100000	Bursting Strength	ISO 13938-2		
Pilling	ASTM D3512	3,5	Determiantion of Coating Adhesio N	ISO 2411		
Wyzenbeek	ASTM D4157	100000	Air Permeability	ISO 9237		
Brush Pilling	D3511-99A					

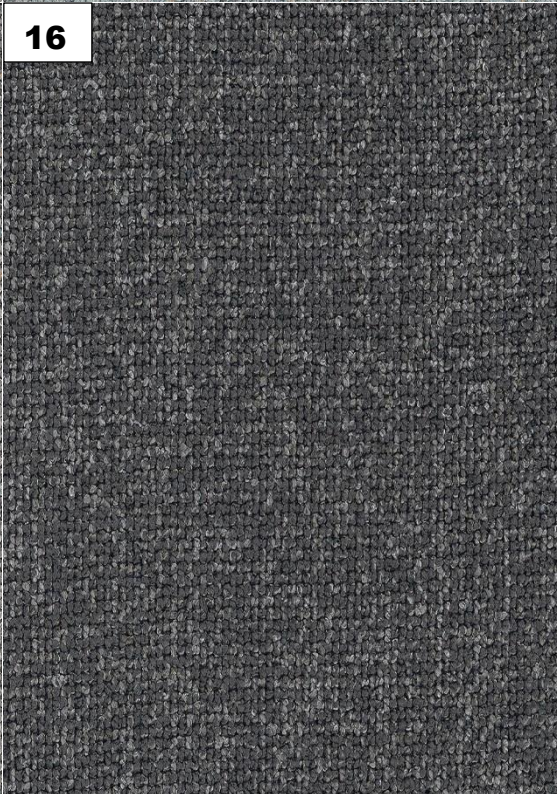
COLOUR FASTNESS TO			FLAMMABILITY TESTS																				
Test name	Test Method	Results	Test name	Test Method	Results																		
Rubbing	Dry	ISO 105-X12	Cigarette Test	BS 5852																			
							Wet	≥4															
	Light	ISO 105-B02					≥4	Match Test	BS 5852														
	Water Spotting	ISO 105-E16					5																
	Washing	ISO 105-C06					≥4					Crip 5	BS 5852										
	Hot Pressing	ISO 105-X11																					
	Water	ISO 105-E07														Cigarette Test	EN 1021-1						
	Perspiration	ISO 105-E04																					
	Artificial Weathering	ISO 105-B04																		Match Test	EN 1021-2		
	Phenolic Yellowing	ISO 105-X18																					
Oil Repellency (oil drop method)	AATCC 118		Cigarette-Match Test	BS 7176 low																			
	ISO 14419																						
	Water Repellency (ipa test)	AATCC 193						Cigarette-Match Crip 5 Test	BS 7176 medium														
	Spray Test	ISO 4920																					
	Antibacterial Test	ASTM E2149-13										Cigarette-Match Test	IMO PART 8										
M Test	NFP 92 5XX (M1)	PASS																					
							M Test									NFP 92 5XX (M2)							
																	M Test	NFP 92 5XX (M3)					
																			B Test	DIN 4102 (B1)			
																					B Test	DIN 4102 (B2)	

Colour Fastness To Water	ISO 105-E01	Acetate	Cotton	Nylon	Polyester	Acrylic	Wool
		≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4

CLEAN CODE: W

DIMENSIONAL STABILITY AFTER WASHING		CARE INSTRUCTIONS			
Test name	Test Method	Warp	Weft	Icons	
Dimensional Stability After Washing	ISO 5077	±%3	±%3		







KARTA TECHNICZNA PRODUKTU TECHNICAL DATA SHEET TECHNISCHES DATENBLATT

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	480g/m ² ± 5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007/2011	100%PES
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1,2	60 000
Skłonność do mechacenia i pillingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2 (2000T)	4
Odporność wybarwień: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02-2	5
Odporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12	4-5
Odporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12	4-5
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3	
- osnowa/warp/Kette		100 N
- wątek/weft/Schuss		100 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	
- osnowa/warp/Kette		600 N
- wątek/weft/Schuss		600 N
Przesuwalność nitek/Resistance to seam slippage/Nahtschiebewiderstand (180 N)	EN ISO 13936-2	
- osnowa/warp/Kette		3 mm
- wątek/weft/Schuss		3,5 mm
Ostatnia aktualizacja danych/Last data update/Letzte Datenaktualisierung		2022.12.23

PL Efekt pillingu i tzw. mechacenia się tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przenoszenie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia pojedynczych przędzy. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.

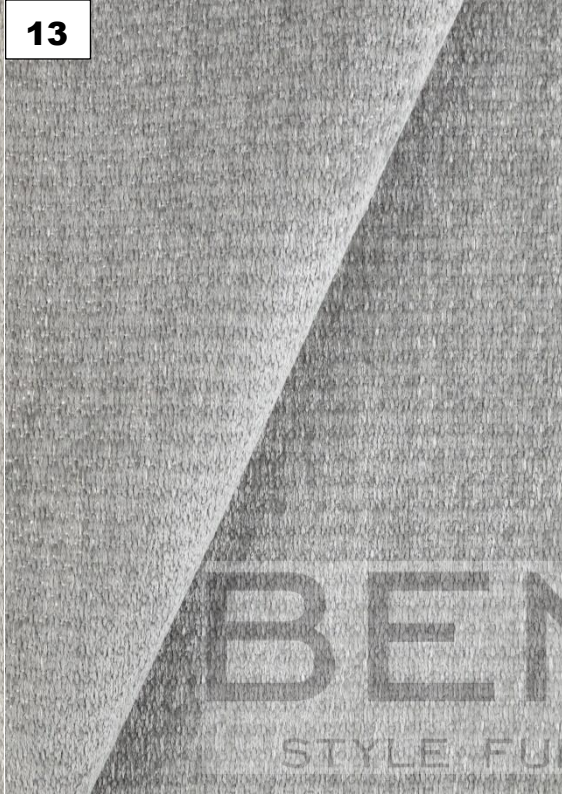
EN The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pulled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.

DE Fusselbildung und Abwetzen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiverer und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhaken des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farbtöne sind aus technologischen Gründen zulässig.

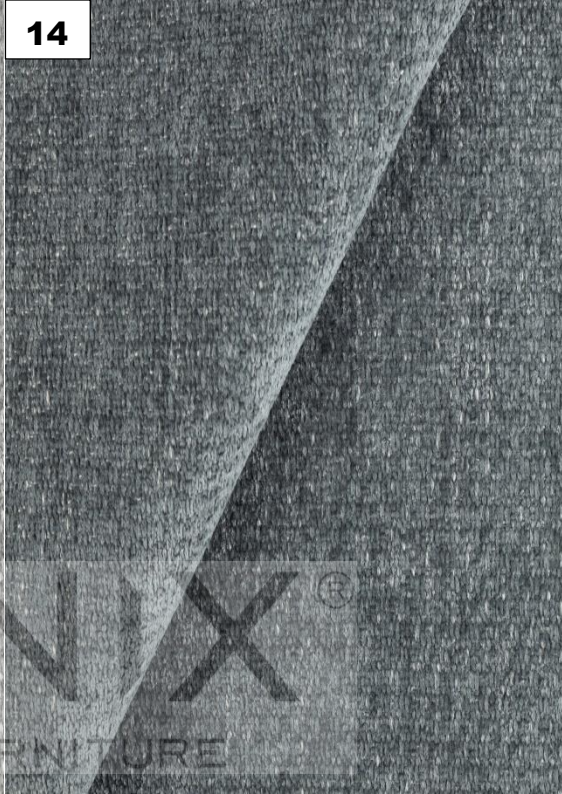
12



13



14



16



01



02



03



04



BENIX®
STYLE FURNITURE

05



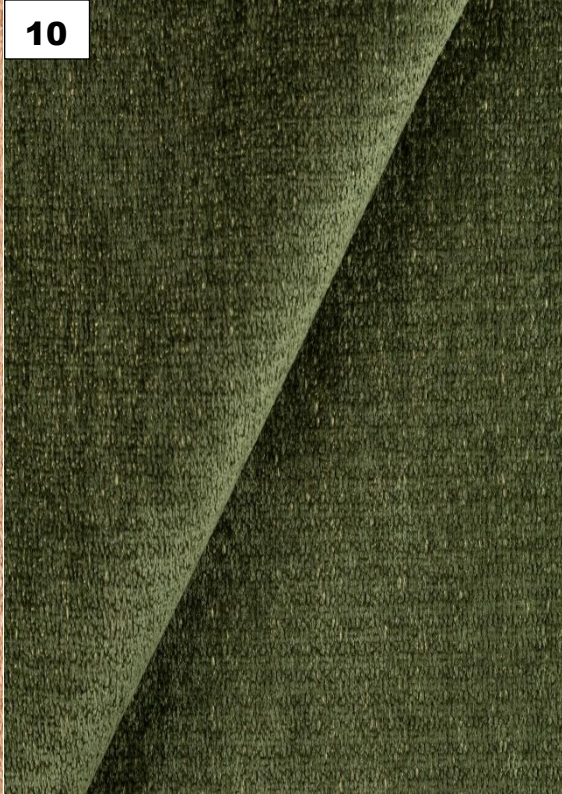
06



07



10



BENIX®
STYLE FURNITURE

KARTA CHARAKTERYSTYKI
TECHNICAL SPECIFICATION CARD
SICHERHEITSDATENBLATT

acc. to DIN EN 14465:2006-09



IMAGINE ME TOCCARE



GOOD FOR
BABIES



GOOD FOR
PLANET



WATER BLOCKED



REACH CONFORM



NON-FLAMMABLE

RODZAJ FABRIC TYPE GEWEBE ART	tkanina (szenil) chenille fabric Chenillestoff
GRAMATURA WEIGHT GEWICHT	450 g/m2
SKŁAD COMPOSITION ZUSAMMENSETZUNG	100% PES
SZEROKOŚĆ WIDTH OF ROLL BREITE	140 cm +/- 2 cm

A TEST CERTIFICATE ZULASSUNG	METODA BADANIA TEST METHOD TESTMETHODE	WYNIK TESTU TEST RESULT WERT	KATEGORIA CATEGORY KATEGORIE
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE TENSILE STRENGTH HOCHZUGFESTIGKEIT	DIN EN ISO 13934-1	warp: 1519 N (23,0%) weft: 1173 N (18,8%)	A/A
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZDARCIE TEAR GROWTH RESISTANCE REISSFESTIGKEIT	DIN EN ISO 13937-3	warp: 208,1 N weft: 237,4 N	A/A
PRZESUWALNOŚĆ NITEK W SZWIE RESISTANCE TO SEAM SLIPPAGE VERSCHIEBBARKEIT DER FÄDEN IN DER NAHT	DIN EN ISO 13936-2 180 N load	warp: 2,0 mm weft: 2,8 mm	A/A
TEST MARTINDALE'A ABRASION RESISTANCE MARTINDALE METHODE	DIN EN ISO 12947-1 DIN EN ISO 12947-2	Yarn breakage: >100 000 cycles	B
SKŁONNOŚĆ DO PILLINGU PILLING TEST ANFÄLLIGKEIT FÜR FUSSELN	DIN EN ISO 12945-2 2000 cycles	4-5	A
ODPORNOŚĆ WYBARWIEŃ NA ŚWIATŁO COLOUR FASTNESS TO LIGHT LICHTBESTÄNDIGKEIT	DIN EN ISO 105-B02 Process 3	5	B
ODPORNOŚĆ WYBARWIEŃ NA TARCIE COLOUR FASTNESS TO RUBBING REIBUNGSBESTÄNDIGKEIT	DIN EN ISO 105-X12	na sucho dry trocken: 4-5 na mokro wet nass: 4-5	A/A
ZAPALNOŚĆ IGNITABILITY BRANDVERHALTEN	DIN EN 1021-1	zdał passed bestanden	
REACH	SOP 9000:2015-12	zdał passed bestanden	

PL Wyniki w Karcie Charakterystyki są średnimi wynikami uzyskanymi podczas przeprowadzonych badań. Data wydania karty to 2024-01-03. Niniejsze wydanie traci ważność wraz z ukazaniem się nowej wersji. Efekt pillingu i mechacenia tkaniny jest rzeczą naturalną i niemożliwą do całkowitego wyeliminowania. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach tkanin w poszczególnych partiach produkcyjnych. EN Data in Technical Specification Card are mean values obtained during tests. The technical card date of issue is 2024-01-03. The issue expires on release date of the latest version. Pilling is nothing unusual and cannot be eliminated. Variations in color shades are allowable due to technological reasons. DE Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Ergebnisse sind durchschnittliche Ergebnisse, die im Rahmen der durchgeführten Forschungen erreicht wurden. Die Karte wird am 2024-01-03 ausgestellt. Diese Ausgabe ist mit einer neuen Version nicht mehr gültig. Das Fusseln des Stoffes ist natürlich und es ist nicht möglich, es vollständig auszuschließen. Aus technologischen Gründen sind die Unterschiede in den Stofftönen in den einzelnen Produktionspartien zugelassen



Certyfikat IW ZC
TEXTIL-CERT
Nr 522/AC 017



Certyfikat IW ZC
TEXTIL-CERT
Nr 521/AC 017



Certyfikat IW ZC
TEXTIL-CERT
Nr 520/AC 017



AGMAMITO
GROUP

UL. POZNAŃSKA 33 | 62-020 JASIN, POLAND

T: +48 61 817 20 96

E: INFO@AGMAMITO.COM

WWW.AGMAMITO.COM
WWW.TOCCARE.COM.PL



1126



1106



179

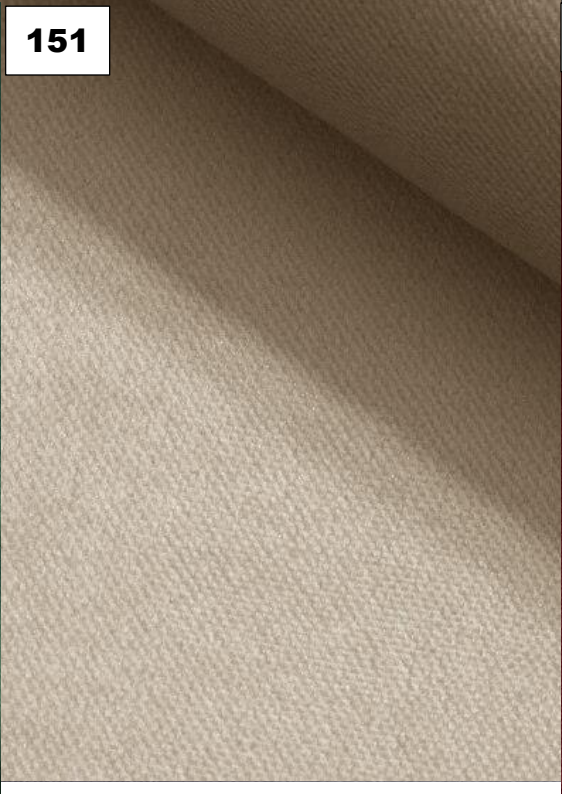


167

BENIX[®]
STYLE FURNITURE



158



151



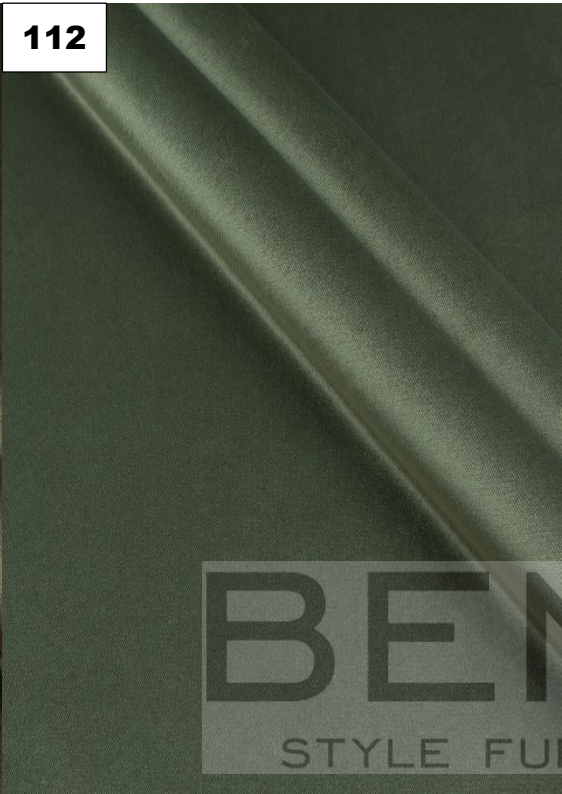
139



136



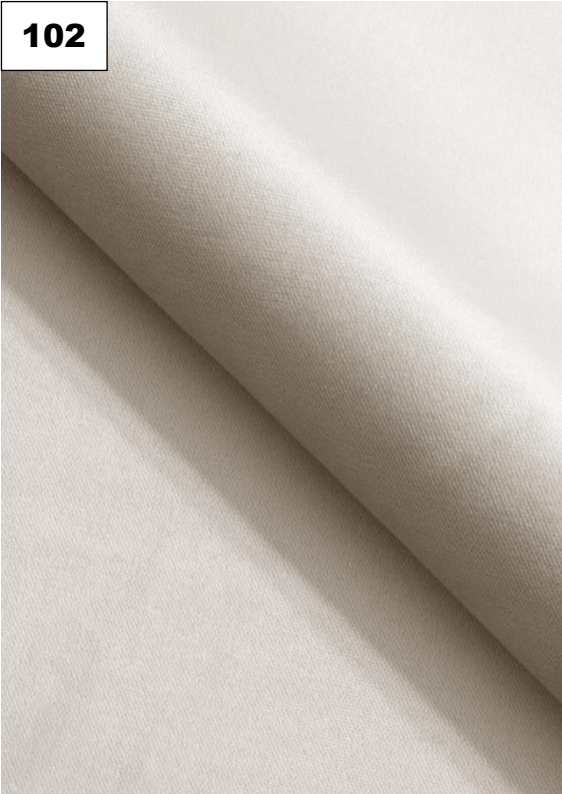
115



112



103



102

BENIX[®]
STYLE FURNITURE



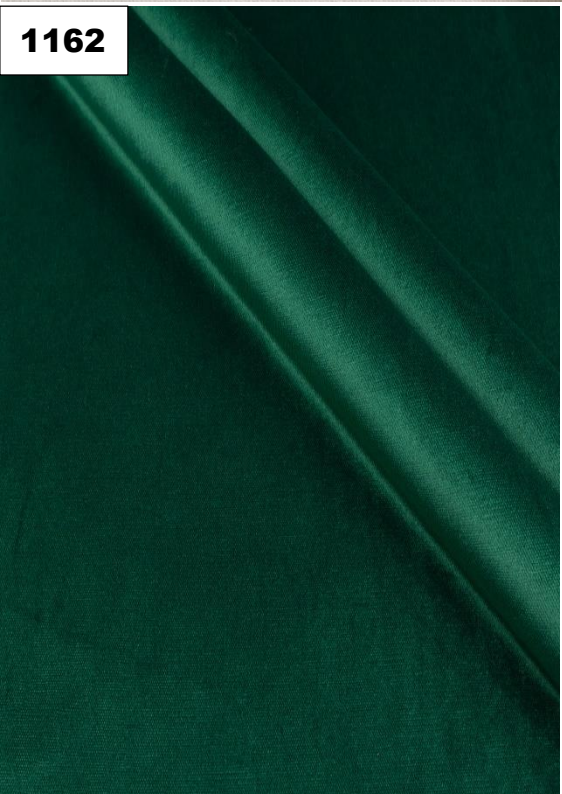
1169



1178



1168



1162

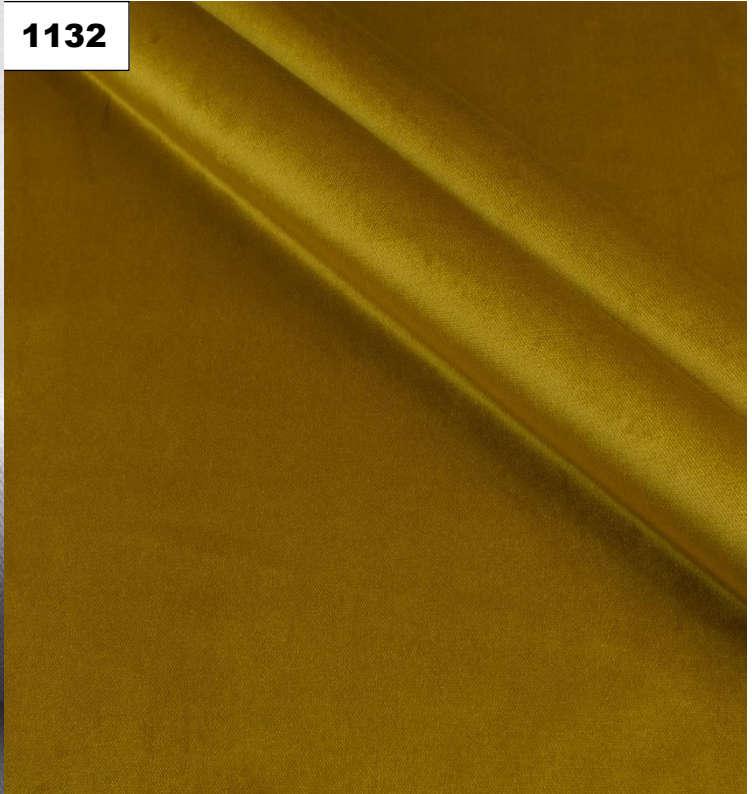


1156



1149

BENIX®
STYLE FURNITURE



1132

JUKEE

TKANINA HYDROFOBOWA



bogata
kolorystyka



odporność
na ścieranie



przyjemność
w dotyku



tkanina
oddychająca



odporność
na rozciąganie



gwarancja
jakości



przyjazna
dla zdrowia
i środowiska



Skład	100% PES
Szerokość	140 (cm +/-5%)
Gramatura	400 g/m2
Odporność na ścieranie	> 100000
Wytrzymałość na rozdarcia	warp 51 N / weft 39 N
Wytrzymałość na rozciąganie	warp 651 N / weft 349 N
Odporność wybarwień na tarcie	dry 4 / weft 4
Odporność wybarwień na światło	4
Przesuwalność nitek w szwie	warp 2 mm/ weft 3 mm
Pilling	5

Środki czyszczące oparte na alkoholach, benzynie i rozpuszczalniku nie mogą być stosowane do czyszczenia tkaniny!



Dopuszcza się występowanie różnic odcieni pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi



01



15



03



04



06



08





BENIX[®]
STYLE FURNITURE

ARTIKELPASS / PRODUCT PROFILE

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Gemäss / According / Według: DIN EN 14465: 2006

Rollenlänge / Roll length / Ilość mb. w belce	:	≈ 50 m.
Nutzbreite / Usable width / Szerokość użytkowa	:	143 cm (+/- 2 cm)
Gewicht / Weight / Waga	:	410 g/m ² (+/- 5%)
Zusammensetzung / Composition / Skład	:	100% Polyester

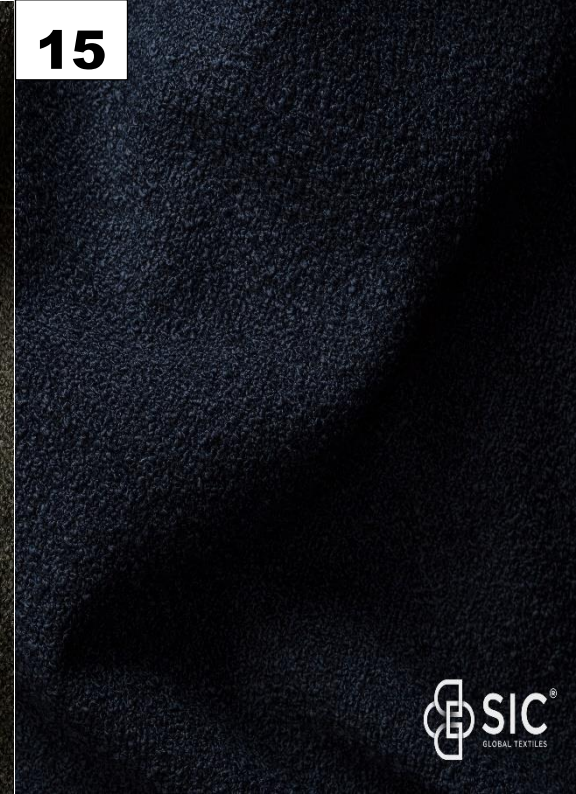
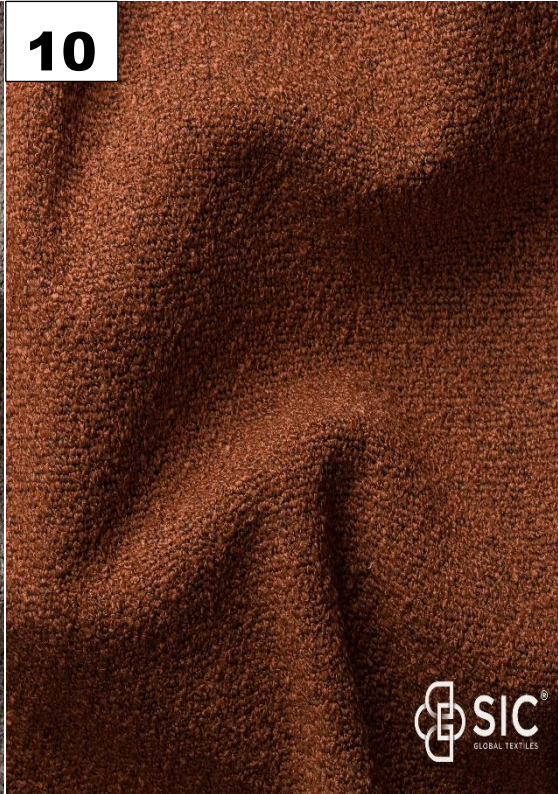
Prüfung / Test / Badanie	Prüfverfahren Test method Metoda badania	Einheit / Unit Jednostka	Ergebnis / Result / Wynik	
			Kette / Warp Osnowa	Schuss / Weft Wątek
Scheuerfestigkeit / Abrasion resistance Odporność na ścieranie	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Touren / Revs. Suwy	>100 000	
Pillbildung / Resistance to pilling Odporność na pillling	EN ISO 12945-2 (2 000 T/revs.)	Note / Grade Stopień	4	
Nahtschleibewiderstand / Seam slippage Przesunięcie nitki w szwie	EN ISO 13936-2	mm	1,6	2,0
Zugfestigkeit / Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1	N (%)	1165 (25,3)	1684 (21,3)
Weiterreißfestigkeit / Tear strength Wytrzymałość na rozdzielanie	EN ISO 13937-3	N	125,5	161,1
Reibechtheit / Colour fastness to rubbing Odporność wybarwień na tarcie	EN ISO 105-X12	Note / Grade Stopień	trocken / dry suche	nass / wet mokre
			5	5
Lichtechtheit / Colour fastness to light Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	Note / Grade Stopień	>5	

Azofarbstoffe / AZO dye stuffs / Barwniki azowe	:	Nicht nachweisbar / Undetectable / Nie wykryto
Feuerschutz / Fire protection / Trudnopalność	:	Auf Anfrage / On request / Na zamówienie (BS 5852)
Sonstige Angaben / Additional information	:	Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/61/EG und der EU Chemikalien-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Dodatkowe informacje	:	Our product satisfy to the EU-Directive 2002/61/EC and European Chemicals Directive (EC) No. 1907/2006 (REACH) Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy 2002/61/WE i dyrektywy Europejskiej Agencji Chemikaliów nr 1907/2006 (REACH) Aus technologischen Gründen im Produktionsprozess können eventuell leichte Farbunterschiede zwischen verschiedenen Lots nicht vermieden werden. Due to the technological conditions of the production process, there may be differences in the shades between each production batch. Z uwagi na uwarunkowania technologiczne procesu produkcji, mogą wystąpić różnice w odcieniach poszczególnych partii produkcyjnych.
Geprüft durch / Tested by	:	CTL® GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium
Badania wykonane przez	:	Krackser Straße 12 33659 Bielefeld Germany

Die Tests wurden mit verschiedenen Mustern durchgeführt, deshalb verstehen sich die Ergebnisse als mittlere indikative.

Test results were gathered from various samples and therefore represent average indicative values.

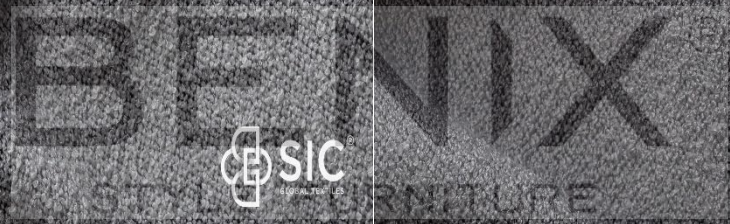
Niektóre z badań zostały przeprowadzone na różnych próbkach, stąd też wyniki przedstawiają średnią wartość.



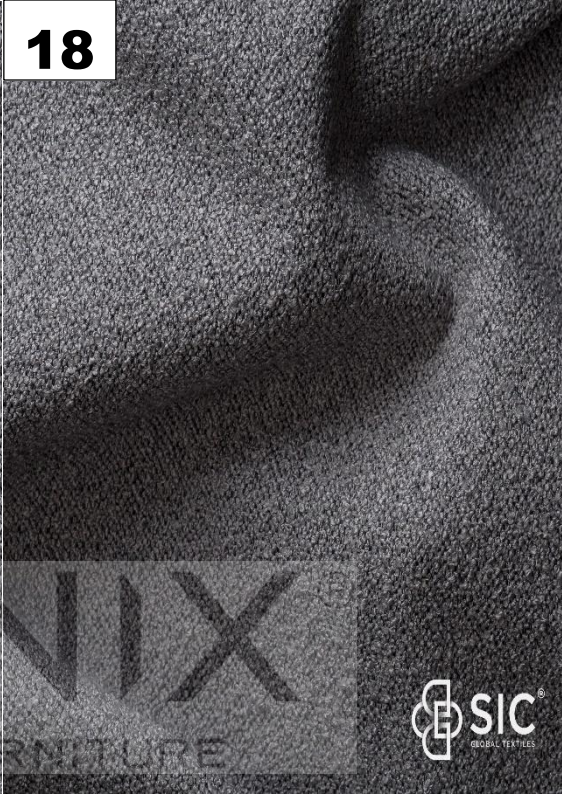
16



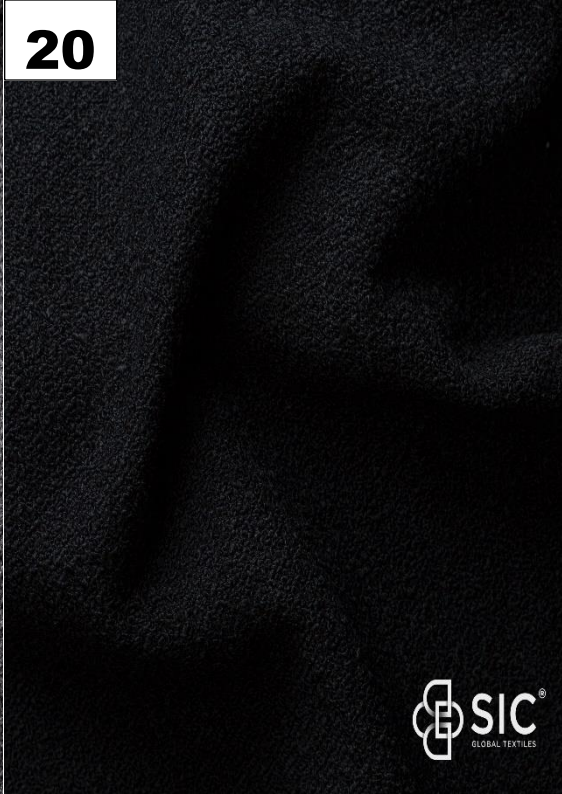
17



18



20



Loop

Artikel / Article / Artykuł

UNIQUE

COLLECTION
BY SIC

ARTIKELPASS / PRODUCT PROFILE

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Gemäss / According / Według: DIN EN 14465: 2006

Rollenlänge / Roll length / Ilość mb. w belce	:	≈ 50 m.
Nutzbreite / Usable width / Szerokość użytkowa	:	142 cm (+/- 2 cm)
Gewicht / Weight / Waga	:	540 g/m ² (+/- 5%)
Zusammensetzung / Composition / Skład	:	100% Polyester

Prüfung / Test / Badanie	Prüfverfahren Test method Metoda badania	Einheit / Unit Jednostka	Ergebnis / Result / Wynik	
			Kette / Warp Osnowa	Schuss / Weft Wątek
Scheuerfestigkeit / Abrasion resistance Odporność na ścieranie	EN ISO 12947-1 EN ISO 12947-2	Touren / Revs. Suwy	>100 000	
Pillbildung / Resistance to pilling Odporność na pillling	EN ISO 12945-2 (2 000 T/revs.)	Note / Grade Stopień	4	
Nahtschleibewiderstand / Seam slippage Przesunięcie nitki w szwie	EN ISO 13936-2	mm	3,4	1,6
Zugfestigkeit / Tensile strength Wytrzymałość na rozciąganie	EN ISO 13934-1	N (%)	1855 (35,8)	619 (22,1)
Weiterreißfestigkeit / Tear strength Wytrzymałość na rozdzielanie	EN ISO 13937-3	N	150,4	271,6
Reibechtheit / Colour fastness to rubbing Odporność wybarwień na tarcie	EN ISO 105-X12	Note / Grade Stopień	trocken / dry suche	nass / wet mokre
			5	5
Lichtechtheit / Colour fastness to light Odporność wybarwień na światło	EN ISO 105-B02	Note / Grade Stopień	≥ 5	

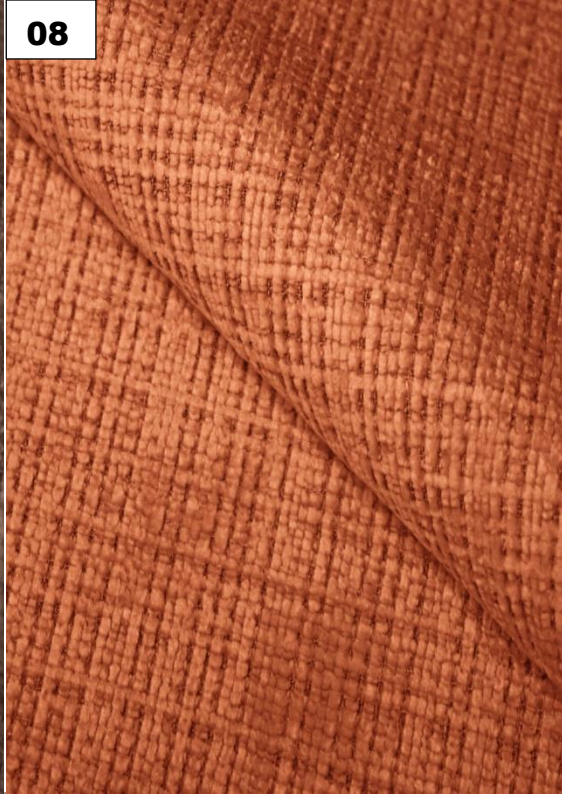
Azofarbstoffe / AZO dye stuffs / Barwniki azowe	:	Nicht nachweisbar / Undetectable / Nie wykryto
Feuerschutz / Fire protection / Trudnopalność	:	Auf Anfrage / On request / Na zamówienie (BS 5852)
Sonstige Angaben / Additional information	:	Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2002/61/EG und der EU Chemikalien-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Dodatkowe informacje	:	Our product satisfy to the EU-Directive 2002/61/EC and European Chemicals Directive (EC) No. 1907/2006 (REACH)
	:	Produkt ten spełnia wymogi dyrektywy 2002/61/WE i dyrektywy Europejskiej Agencji Chemikaliów nr 1907/2006 (REACH)
	:	Aus technologischen Gründen im Produktionsprozess können eventuell leichte Farbunterschiede zwischen verschiedenen Lots nicht vermieden werden.
	:	Due to the technological conditions of the production process, there may be differences in the shades between each production batch.
	:	Z uwagi na uwarunkowania technologiczne procesu produkcji, mogą wystąpić różnice w odcieniach poszczególnych partii produkcyjnych.
Geprüft durch / Tested by	:	CTL [®] GmbH Chemisch-Technologisches Laboratorium
Badania wykonane przez	:	Krackser Straße 12 33659 Bielefeld Germany

Die Tests wurden mit verschiedenen Mustern durchgeführt, deshalb verstehen sich die Ergebnisse als mittlere indikative.

Test results were gathered from various samples and therefore represent average indicative values.

Niektóre z badań zostały przeprowadzone na różnych próbkach, stąd też wyniki przedstawiają średnią wartość.





BENIX®
STYLE FURNITURE

MARBELLA



bogata
kolorystyka



odporność
na ścieranie



przyjemność
w dotyku



tkanina
oddychająca



odporność
na rozciąganie



gwarancja
jakości



przyjazna
dla zdrowia
i środowiska



Skład	100% PES
Szerokość	140 (cm +/-5%)
Gramatura	450 g/m2
Odporność na ścieranie	>90000
Odporność wybarwień na tarcie	dry 4 / wet 4
Odporność wybarwień na światło	4
Przesuwalność nitki w szwie	warp 4 mm/ weft 7 mm
Pilling	4-5

Środki czyszczące oparte na alkoholach, benzynie i rozpuszczalniku nie mogą być stosowane do czyszczenia tkaniny!

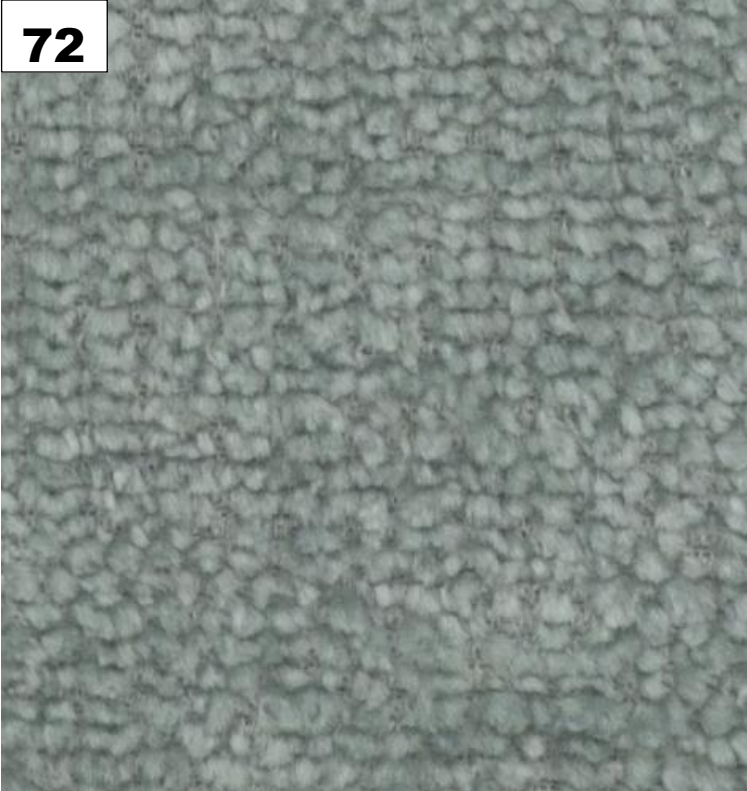


Dopuszcza się występowanie różnic odcieni pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi.

Pilling - mechacenie się tkaniny pod wpływem tarcia jest procesem naturalnym w wyrobach włókienniczych i nie podlega roszczeniom reklamacyjnym.



72



77



39

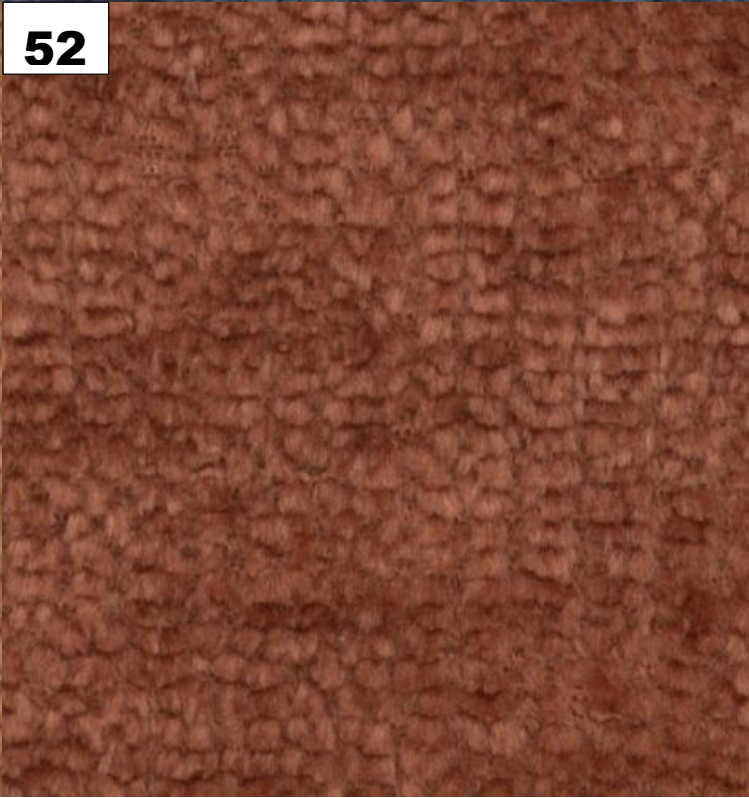


BENIX[®]
STYLE FURNITURE

56



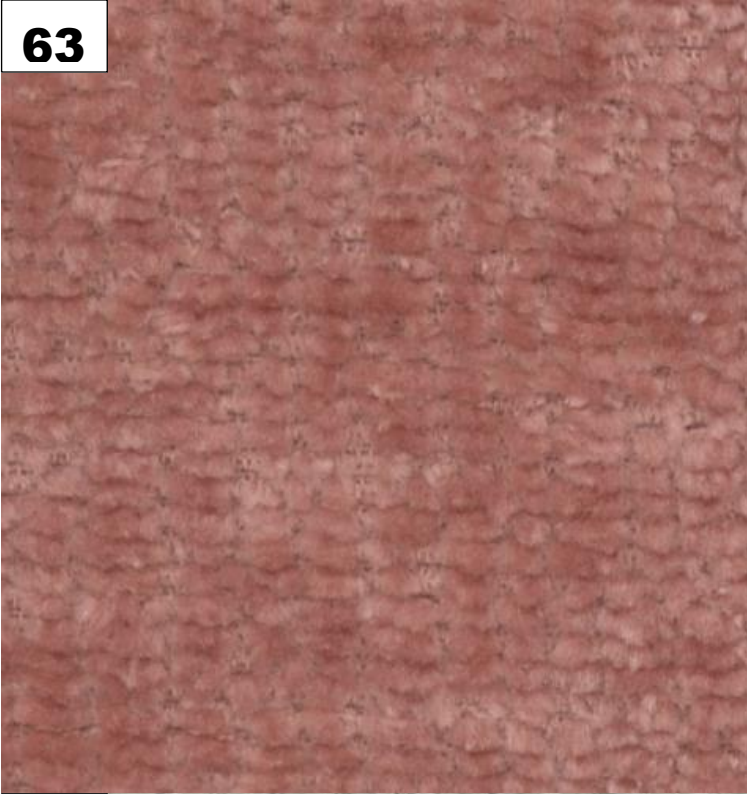
52



59



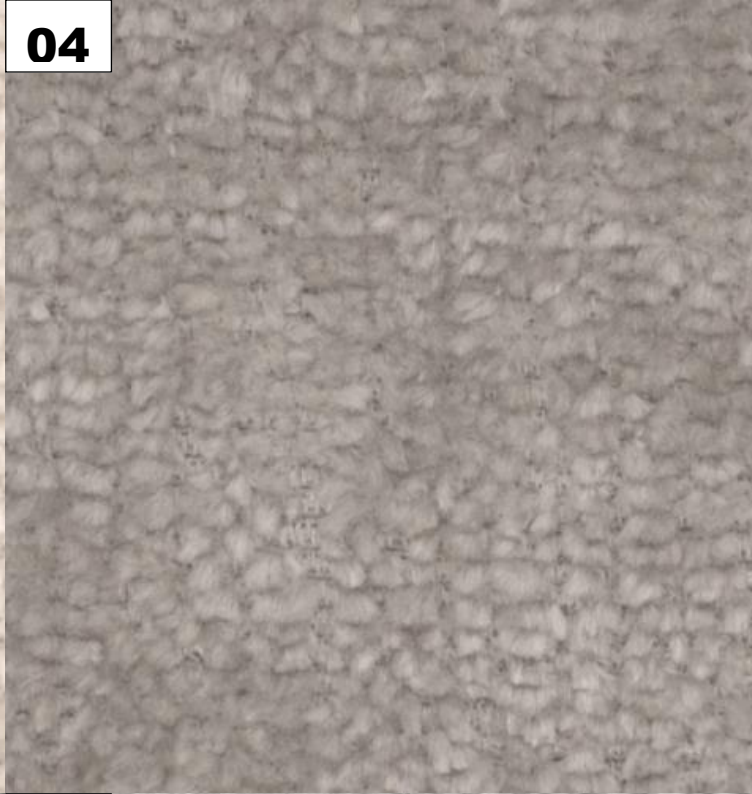
63



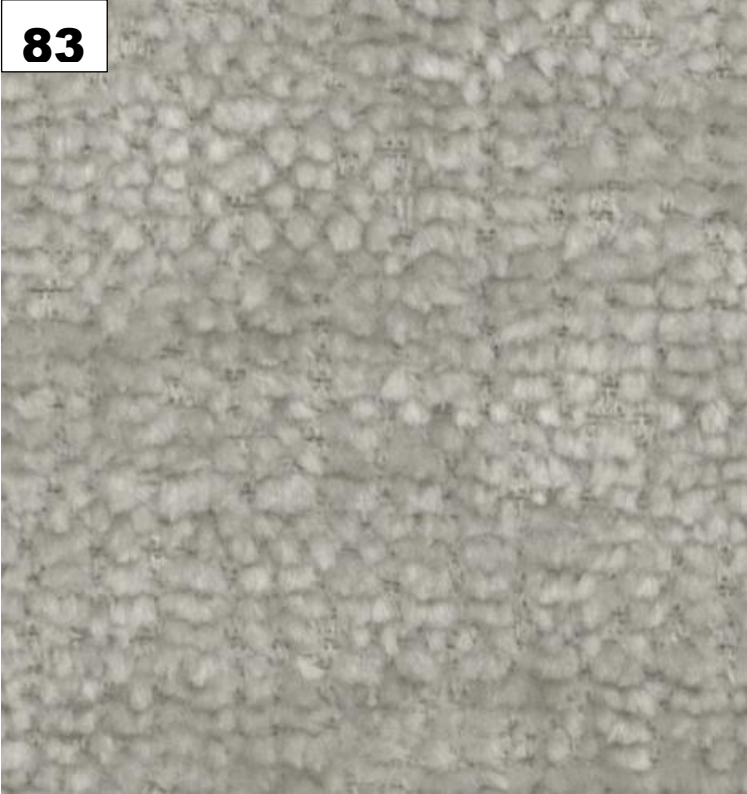
02



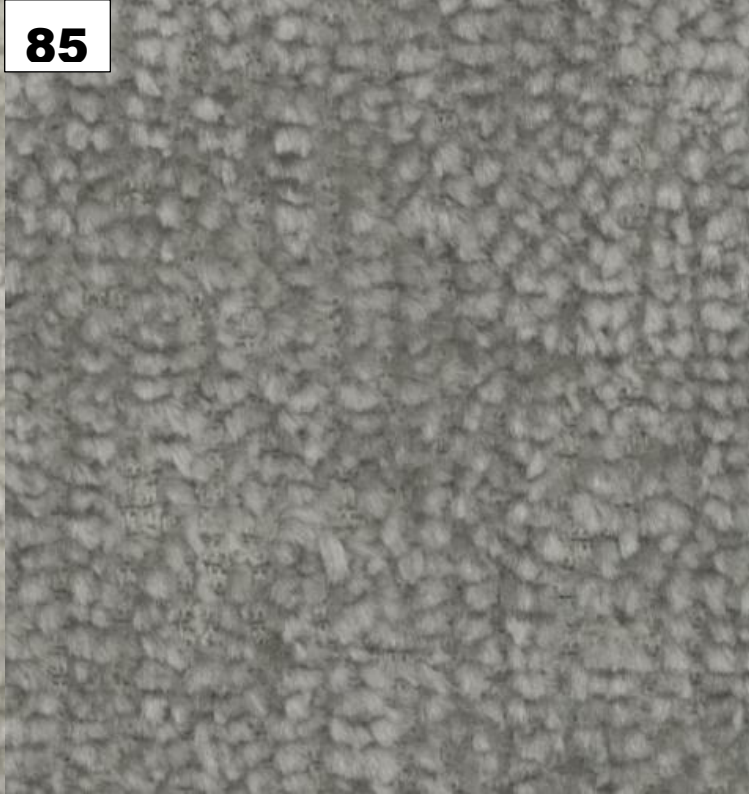
04



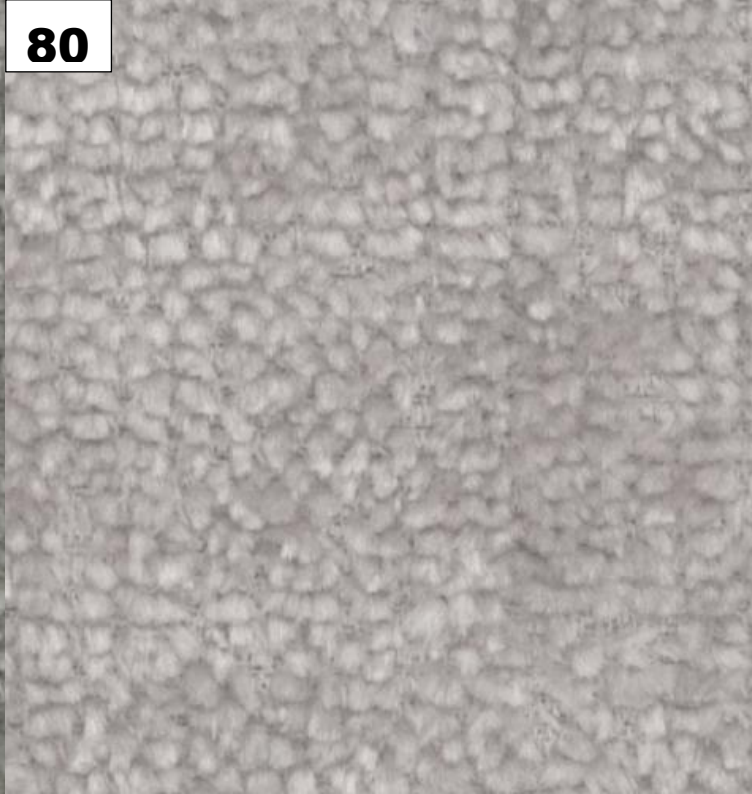
83



85

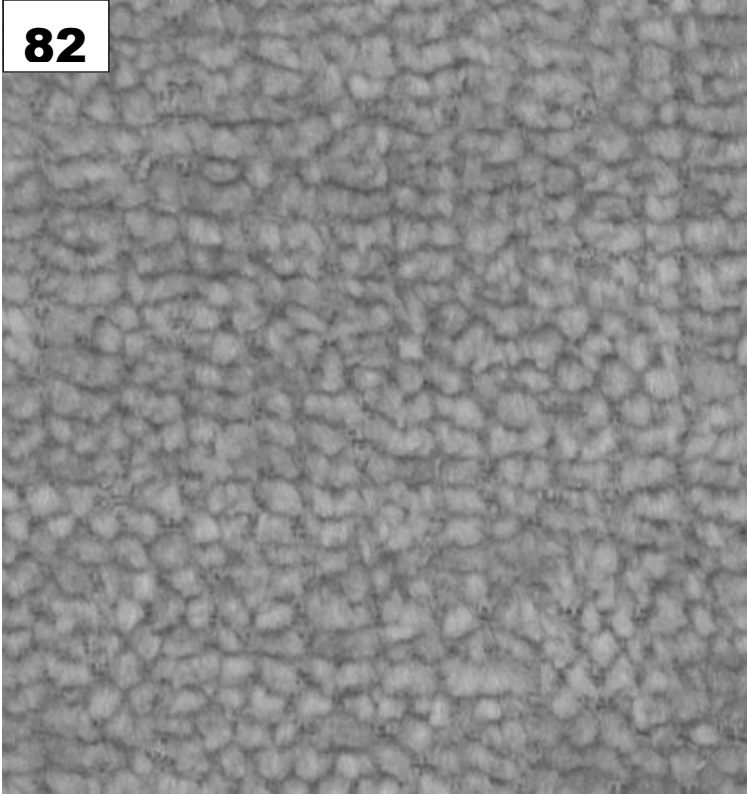


80

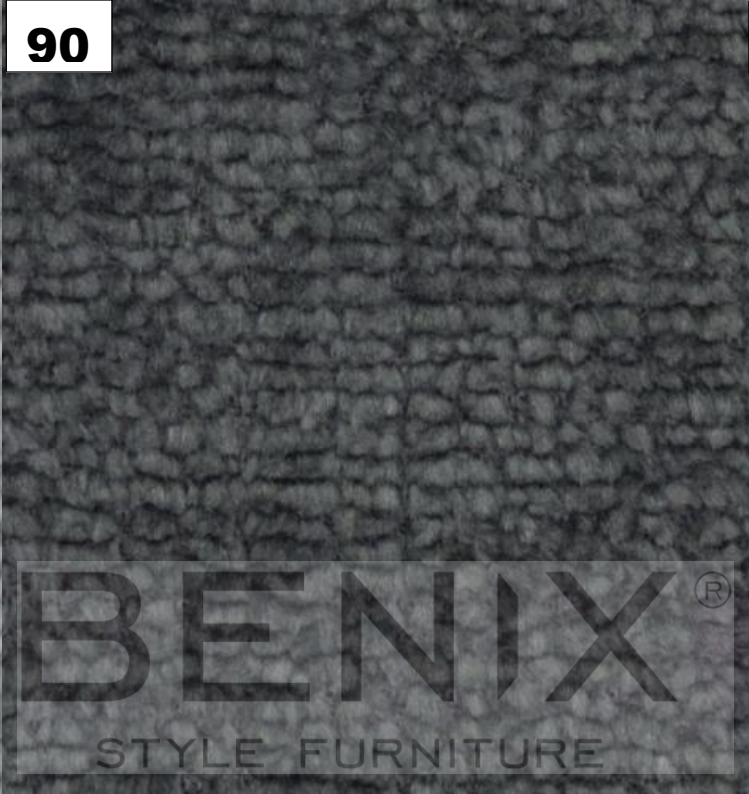


BENIX®
STYLE FURNITURE

82



90



















99



BENIX®
STYLE FURNITURE

PERFECT HARMONY

Masa powierzchniowa m ² / mass per unit area m ²	410g/m ² +/-5%
Skład / Composition	100% Polyester
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 140cm
Rodzaj tkaniny / Type of fabric	Szenil / Chenille

FULL TESTS ACCORDING TO DIN EN 14465:2006	Good ← → Poor				RESULTS		
	CAT. A	CAT. B	CAT. C	CAT. D			
 Wytrzymałość na rozciąganie Tensile Strength	ISO 13934-1	1568-1733 N WARP 1012-1119 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/A
 Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO 12947-1,2	45000- 50000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A
 Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	ISO 13937-3	79-87 N WARP 49-54 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/A
 Przesuwalność nitek Resistance to seam slippage	EN ISO13936-2 180 N LOAD	2,1-2,3 mm WARP 2,2-2,4 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A
 Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2002	4-5	≥4-5	4	3-4	3	A
 Odporność wybarwień: światło sztuczne Colour fastness to light	ISO 105 B02Method 2Exposure level 5	5	≥6	5	4	-	B
 Odporność na tarcie suche Rubbing solvents	Color fastness to rubbing - dry	4-5	≥4-5	4	3-4	-	A
 Odporność na tarcie mokre Rubbing fastness in humid state	Color fastness to rubbing – wet	4-5	≥3-4	3	2-3	-	A
 Zapalność Ignitability	EN1021 -1 BS5852: Part 1:1979 Ignition source 0 (Cigarette) CAL TB 117						Passed - no burning identified
 Tkanina trudnopalna Fire Protection	BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 EN1021 - 2 (Match)	Usługa dodatkowa Additional service					
Sposób konserwacji Care labeling	     						



1. Efekt pillingu i mechacenia tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania.
2. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia przędzy.
3. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest nieunikniona i jest naturalnym zjawiskiem.
4. Działanie promieni UV i źródeł ciepła może spowodować zmiany kolorystyczne tkaniny (dotyczy to zwłaszcza intensywnych kolorów).
5. Tkanina świeżo zdjęta z wałka może posiadać zagniecenia, pofalowania które są typowym zjawiskiem.
6. Aby uniknąć zagnieceń 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.
7. Efekt mienienia, cieniowania tkaniny jest naturalnym zjawiskiem, szczególnie w przypadku dzianin typu velvet.
8. Zaleca się unikać mocnych punktowych napięć na powierzchni tkaniny, które mogą skutkować rozchodzeniem się tkaniny, nieodwracalnym naciąganiem, rozdarciem tkaniny.
9. Ze względów technologicznych odcień tkaniny może różnić się od próbki prezentowanej w katalogu o jeden ton barwy. Katalog nie stanowi oferty handlowej.
10. Warunki reklamacji tkaniny znajdują się na stronie www.davis.pl
11. Wartości liczbowe zawarte w opisie tkaniny, jeśli nie zaznaczono inaczej, stanowią średnią, która powstaje po zestawieniu wyników badania kilku próbek tkaniny.
12. Producent mebla odpowiada za prawidłowy dobór szwu oraz igły do rodzaju tkaniny, jak i bryły mebla, oraz skutki swojego doboru.
13. Tkaniny spełniają wymogi Rozporządzenia UE dotyczącego szkodliwych chemikaliów (REACH) Nr. 1907/2006, aneks XVII.

1. The pilling of fabrics is a natural process and may not be completely eliminated.
2. In case of fabric catching on sharp objects, the yarn may come out.
3. Pigments migration from fabrics of intensive and dark colours into light-coloured fabrics is unavoidable and is a natural phenomenon.
4. The operation of uv light and sources of heat may cause fabric discolouration (this refers mainly to intensive colours).
5. A fabric which has just been taken off a roll may be creased and wavy, which is a typical phenomenon.
6. 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.
7. The shimmering and shading effect is a natural phenomenon, particularly for velvet.
8. 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.
9. Owing to technological reasons, the hue of a fabric may differ from the sample presented in the catalogue by one tone. The catalogue is not a commercial offer.
10. The terms and conditions of complaints may be found on the website: www.davis.pl.
11. The figures used in the fabrics descriptions refer to average values calculated from the test results of several fabric samples, unless otherwise specified.
12. 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.
13. The fabrics fulfil the requirements of the eu regulation concerning hazardous chemicals (REACH) no 1907/2006, annex XVII.



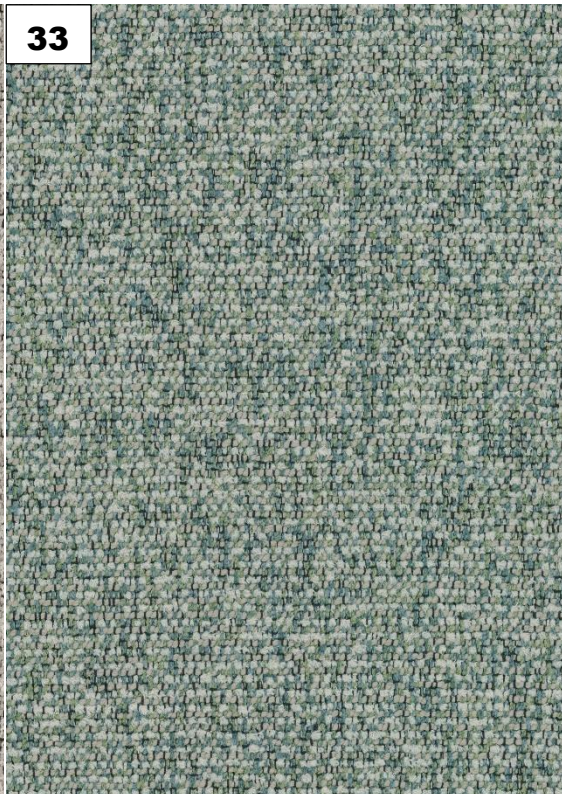
09



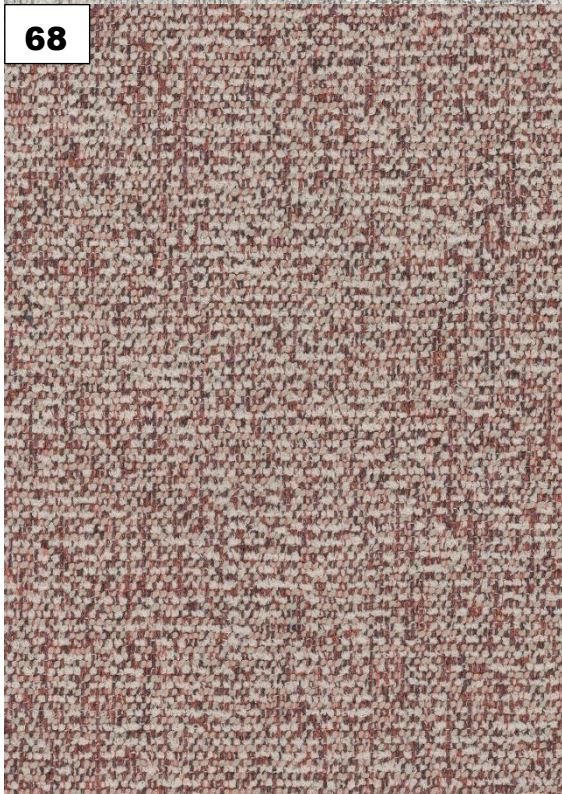
11



16



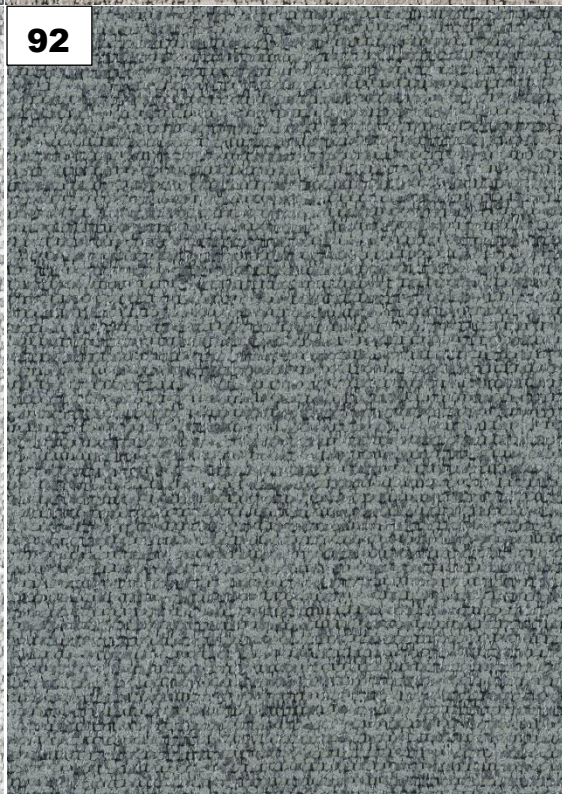
33



68



80



92

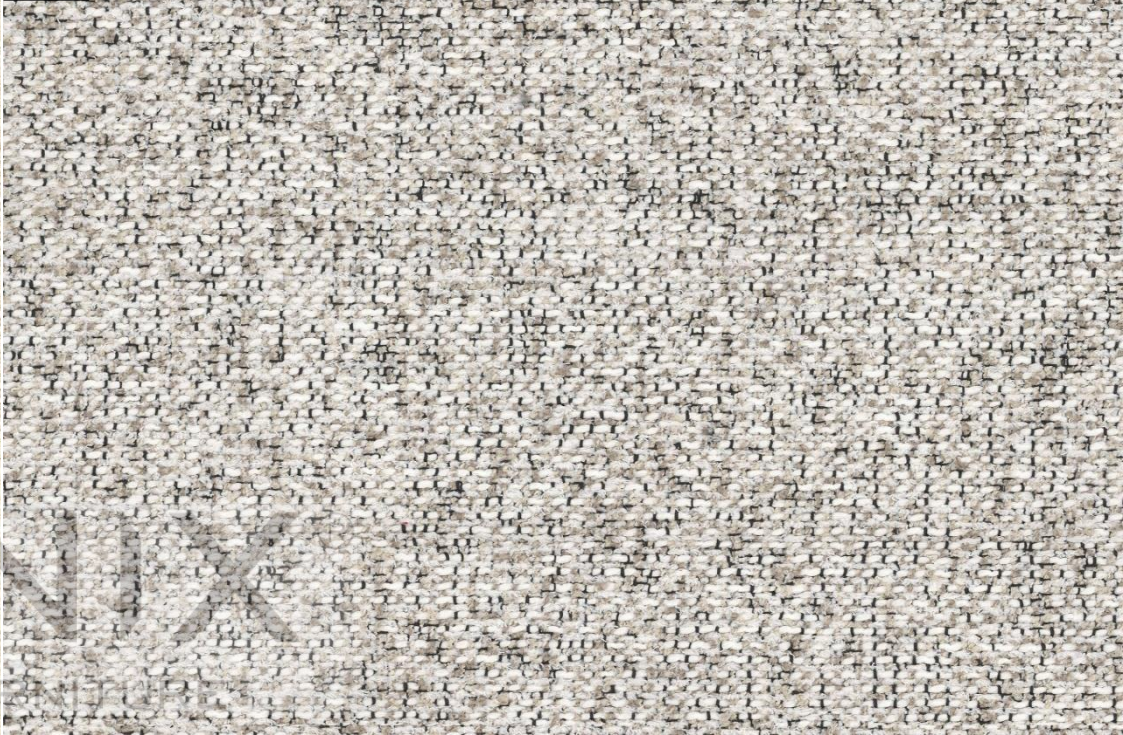


94

03



















06



BENIX
STYLE FURNITURE

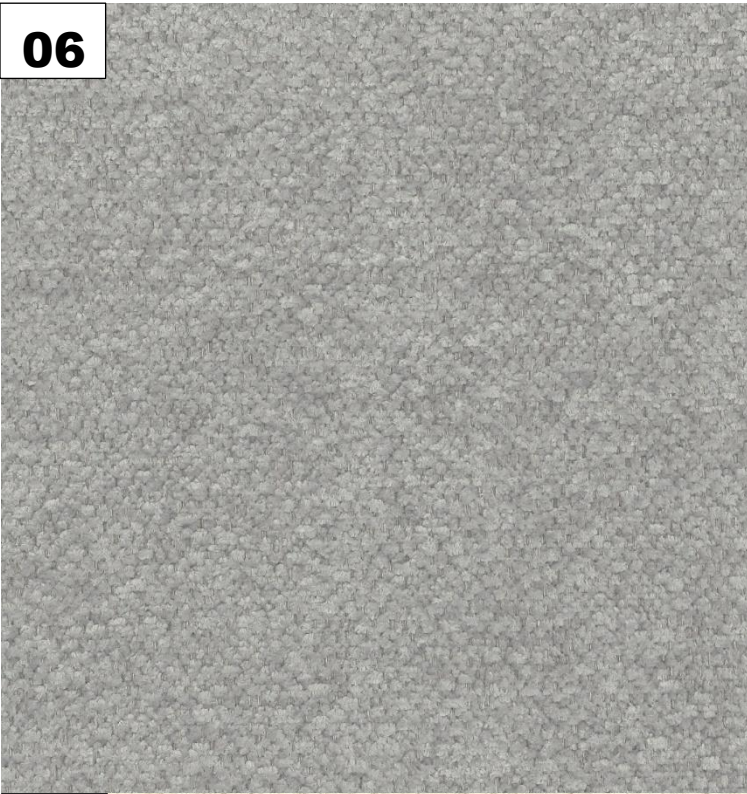
PUENTE

Masa powierzchniowa m ² EN 12127:2017 / Mass per unit area m ²	500g/m ² +/-5%
Skład / Composition	95%PES 5%CO
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 140cm
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	1359-1502 N WARP 948-1048 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/A
 Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO 12947-1:2007; EN ISO12947-2:2017	>100000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A
 Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	EN ISO 13937-3:2002	267-295,2 N WARP 122,2-135 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/A
 Przesuwalność nitek Resistance to seam slippage	EN ISO13936-2:2004 180 N LOAD	2,6-3,0 mm WARP 3,7-4,2 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A-B
 Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2021 2000cycles	4	≥4-5	4	3-4	3	B
 Odporność wybarwień: światło sztuczne Colour fastness to light	EN ISO 105 B02:2014-11	light->5 dark->5	≥6	5	4	-	light->B dark->B
 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	4-5	≥3-4	3	2-3	-	A
 Zapalność Ignitability	EN1021 -1 BS5852: Part 1:1979 Ignition source 0 (Cigarette) CAL TB 117						Passed - no burning identified
 Tkanina trudnopalna Fire Protection	BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 EN1021 - 2 (Match)	Usługa dodatkowa Additional service					
Sposób konserwacji Care labeling	     						



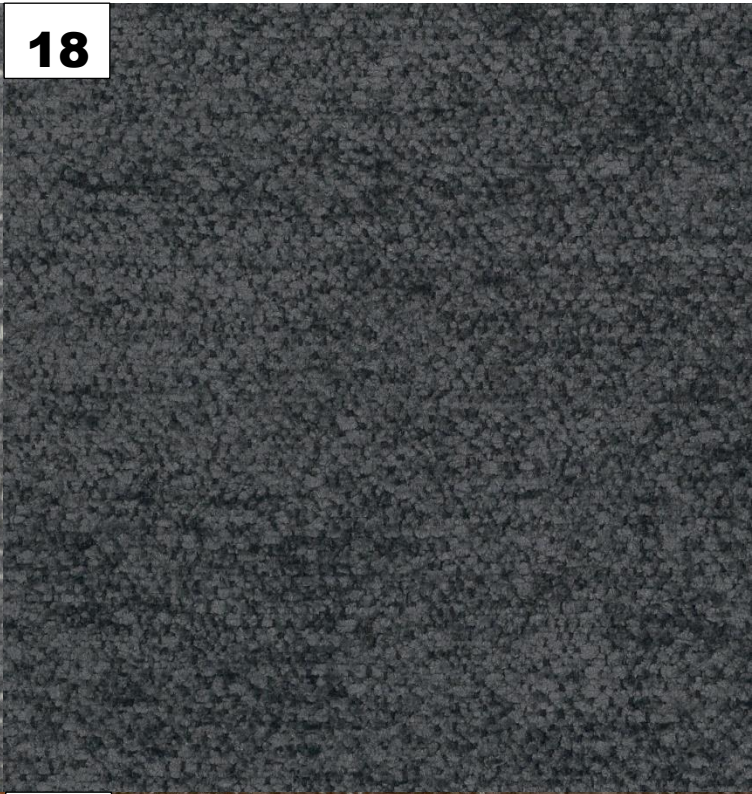
06



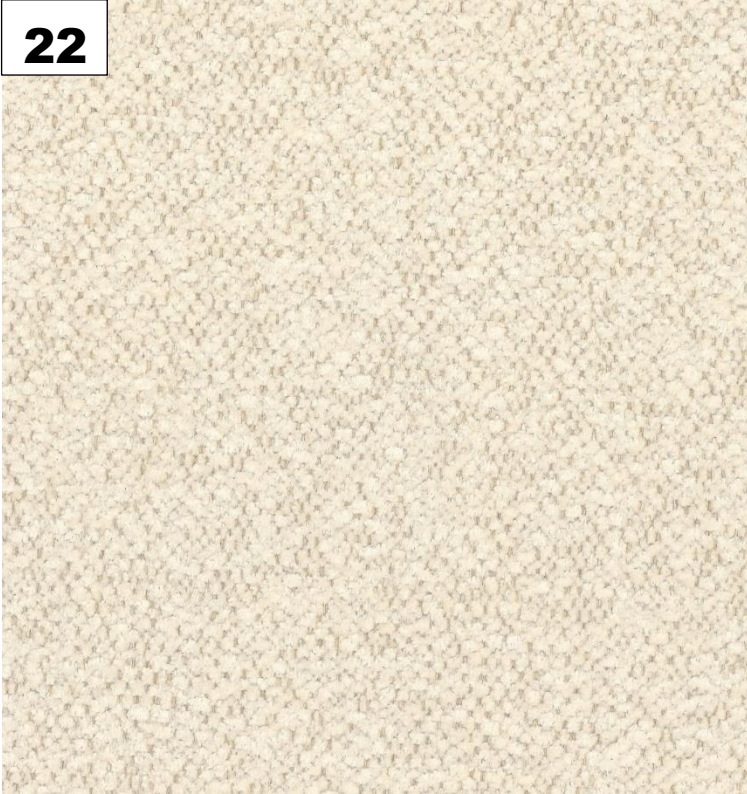
10



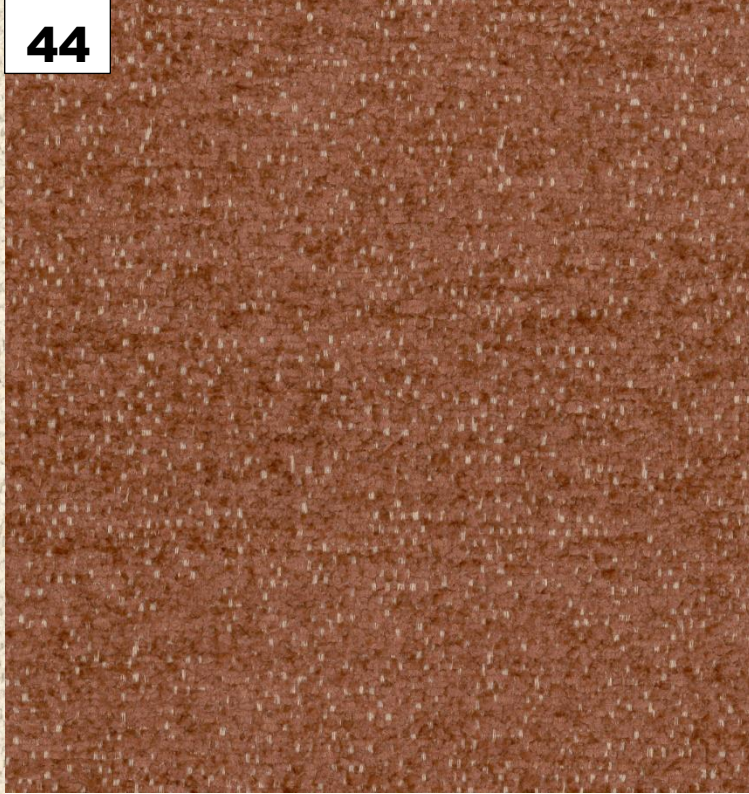
18



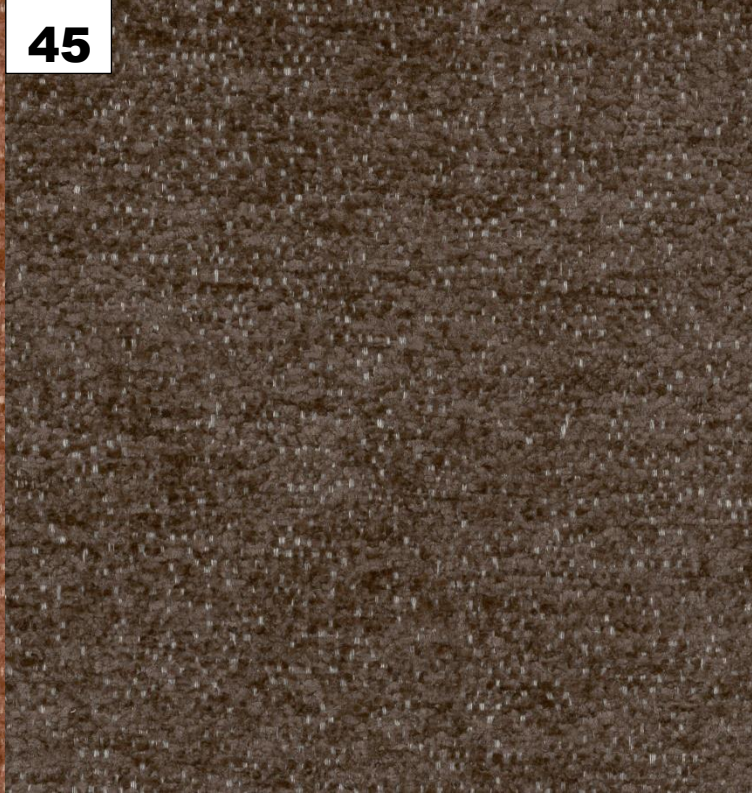
22



44



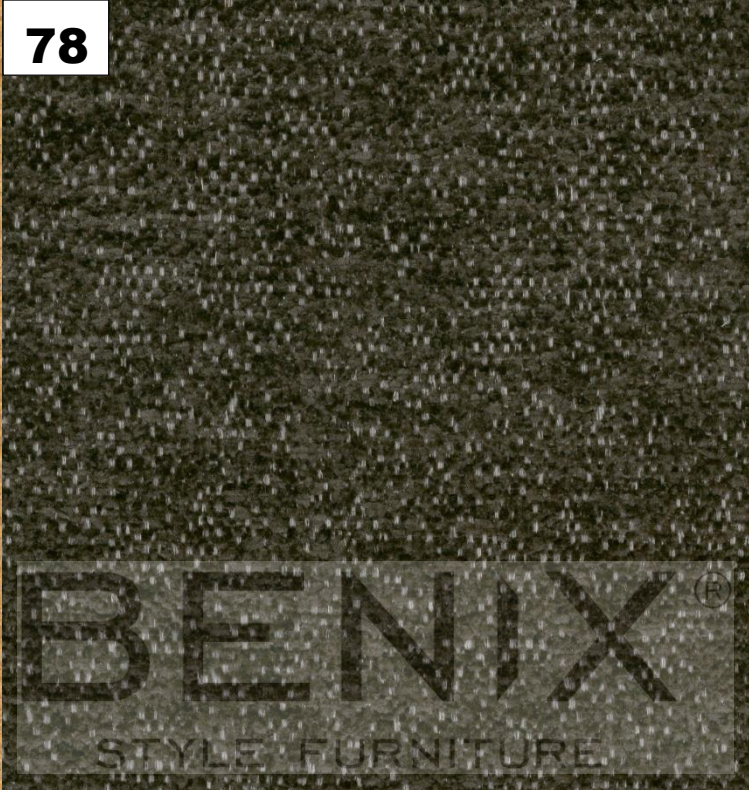
45



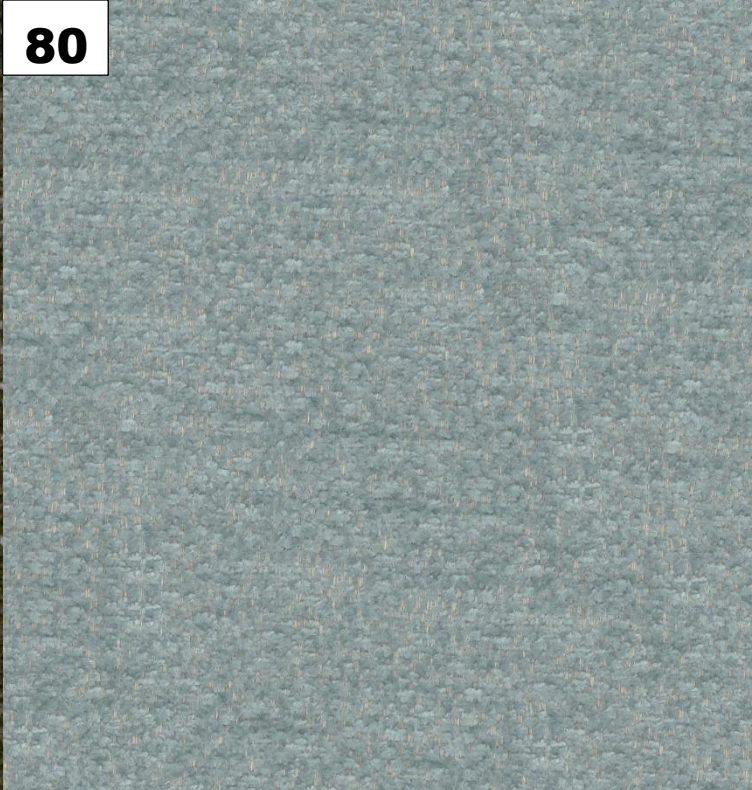
66



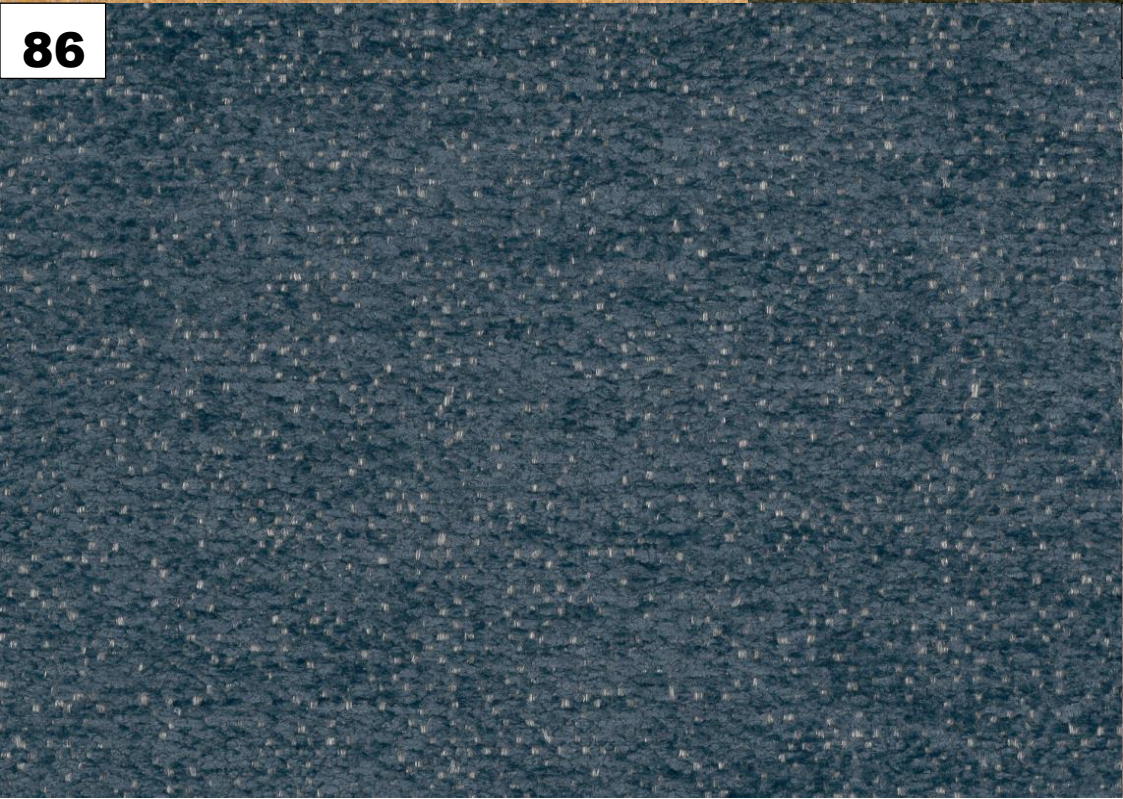
78



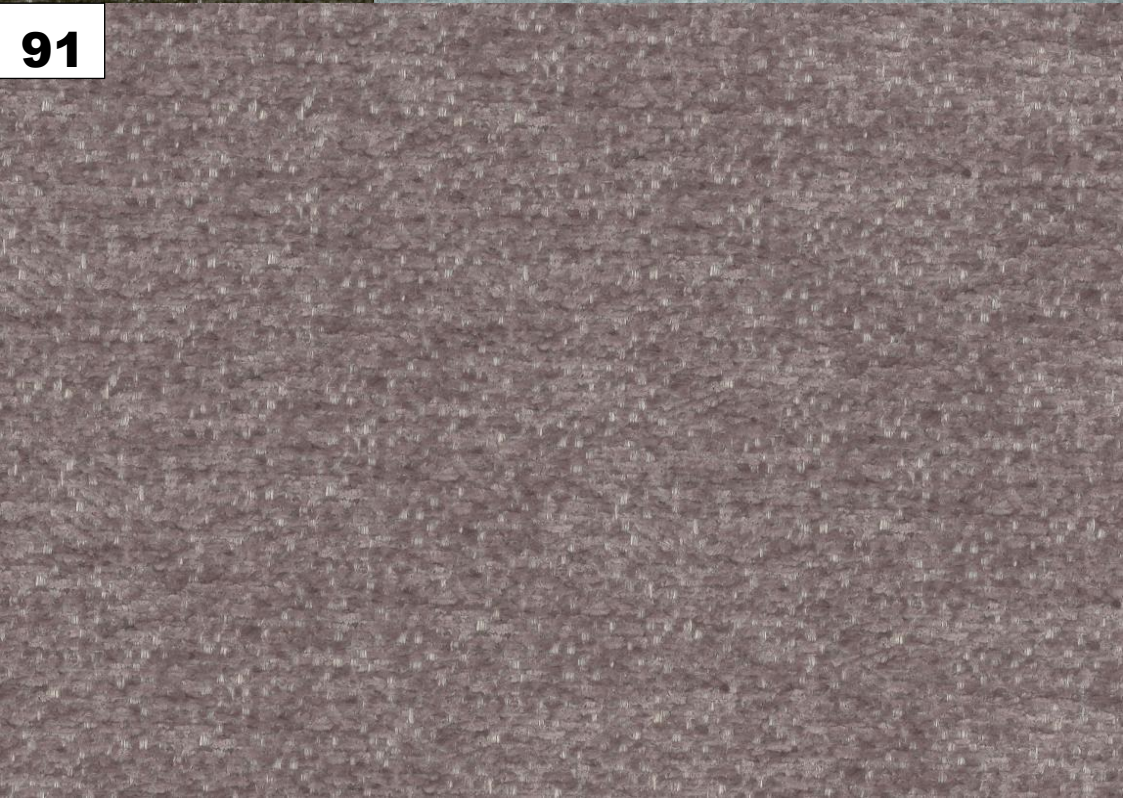
80



86



91



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU TECHNICAL DATA SHEET TECHNISCHES DATENBLATT

Masa powierzchniowa/Weight/Gewicht	DIN EN 12127	400g/m ² ±5%
Szerokość robocza/Working width of roll/Arbeitsbreite der Rolle		minimum 140 cm
Skład/Composition/Zusammensetzung	EU 1007/2011	100%PES
Test Martindale'a/Abrasion resistance/Scheuerfestigkeit (Martindale)	EN ISO 12947-1,2	50 000
Skłonność do mechacenia i pillingu/Pilling resistance/Pillbildung	EN ISO 12945-2 (2000T)	4
Odporność wybarwień: światło sztuczne/Colour fastness to light/Lichtechtheit	EN ISO 105-B02-2	5
Odporność na tarcie suche/Colour fastness to dry rubbing/Reibechtheit trocken	EN ISO 105-X12	4-5
Odporność na tarcie mokre/Colour fastness to wet rubbing/Reibechtheit nass	EN ISO 105-X12	4
Wytrzymałość na rozdarcie/Tear growth resistance/Weiterreissfestigkeit	EN ISO 13937-3	
- osnowa/warp/Kette		40 N
- wątek/weft/Schuss		40 N
Wytrzymałość na rozciąganie/Tensile Strength/Zugfestigkeit	EN ISO 13934-1	
- osnowa/warp/Kette		600 N
- wątek/weft/Schuss		300 N
Przesuwalność nitek/Resistance to seam slippage/Nahtschiebewiderstand (180 N)	EN ISO 13936-2	
- osnowa/warp/Kette		3,5 mm
- wątek/weft/Schuss		3,5 mm
Ostatnia aktualizacja danych/Last data update/Letzte Datenaktualisierung		2022.09.01

PL Efekt pillingu i tzw. mechacenia się tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania. Przenoszenie barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na tkaniny jasne jest nieuniknione. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia pojedynczych przędzy. Ze względów technologicznych dopuszczalne są różnice w odcieniach kolorów.

EN The pilling effect is a natural process and cannot be completely eliminated. Migration of dye stuff from intense and dark fabrics to light fabrics is unavoidable. Pulled threads are to be expected when getting caught on sharp objects. Variations on color shades are acceptable for technological reasons.

DE Fusselbildung und Abwetzen von Textilien sind natürliche Prozesse und nicht völlig vermeidbar. Die Übertragung von Farbpigmenten von Stoffen mit intensiverer und dunklerer Färbung auf helle Stoffe ist nicht vermeidbar. Bei Verhaken des Stoffes ist es möglich, dass einzelne Garnschlingen herausgezogen werden. Abweichungen der Farbtöne sind aus technologischen Gründen zulässig.



48

53

56

70

79

80

88

92

BENIX[®]
STYLE FURNITURE

99

01

02











11

37

BENIX®
STYLE FURNITURE

VEGA DB

Masa powierzchniowa m ² EN 12127:2017 / Mass per unit area m ²	330g/m ² +/- 5%
Skład / Composition	100% Polyester
Szerokość użytkowa / Usable width of roll	min. 140cm
Rodzaj tkaniny / Type of fabric	Dzianina / Knitted 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	941-1040 N WARP 481-532 N WEFT	>600	≥400	≥350	≥250	A/B
	Test Martindale Abrasion resistance	EN ISO 12947-1:2007; EN ISO12947-2:2017	45000-55000	≥35000	12000-30000	4000-10000	-	A
	Wytrzymałość na rozdarcie Tear growth resistance	EN ISO 13937-3:2002	48,2-53,2 N WARP 35,5-39,3 N WEFT	≥40	≥30	≥25	≥20	A/B
	Przesuwalność nitek Resistance to seam slippage	EN ISO13936-2:2004 180 N LOAD	0,9-1,1 mm WARP 1,4-1,6 mm WEFT	≤4	≤6	≤8	-	A/A
	Skłonność do mechacenia i pillingu Pilling resistance	EN ISO 12945-2:2021 2000cycles	4-5	≥4-5	4	3-4	3	A
	Odporność wybarwień: światło sztuczne Colour fastness to light	EN ISO 105 B02:2014-11	light-5 medium-5 dark-5	≥6	5	4	-	light-B medium-B dark-B
	Odporność na tarcie suche Rubbing solvents	EN ISO 105-X12:2016	light-5 medium-4-5 dark-5	≥4-5	4	3-4	-	light-A medium-A dark-A
	Odporność na tarcie mokre Rubbing fastness in humid state	EN ISO 105-X12:2016	light-5 medium-4-5 dark-4-5	≥3-4	3	2-3	-	light-A medium-A dark-A
	Zapalność Ignitability	EN1021 -1 BS5852: Part 1:1979 Ignition source 0 (Cigarette) CAL TB 117						Passed - no burning identified
	Tkanina trudnopalna Fire Protection	BS 5852: Part 1: 1979, Ignition source 1 EN1021 - 2 (Match)	Usługa dodatkowa Additional service					

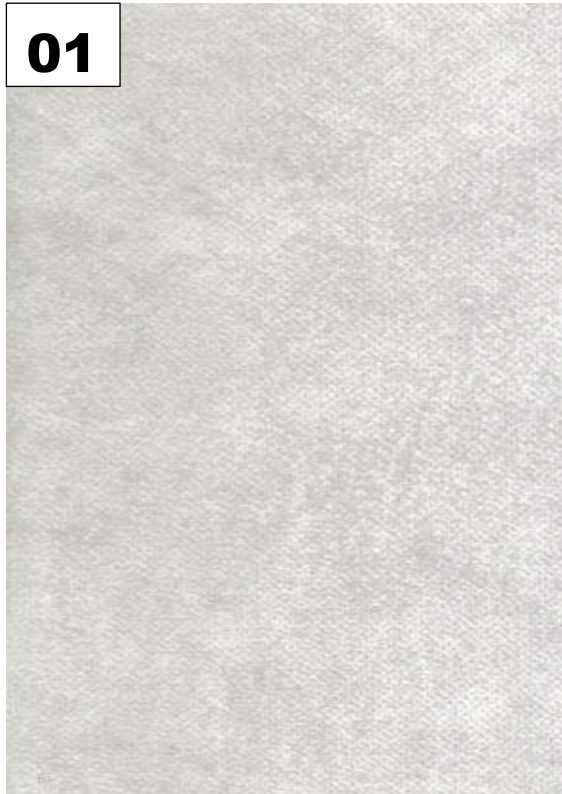
Sposób konserwacji
Care labeling



1. Efekt pillingu i mechacenia tkanin jest procesem naturalnym i niemożliwym do całkowitego wyeliminowania.
2. Przy zahaczeniu tkaniny istnieje możliwość wyciągnięcia przędzy.
3. Migracja barwników z tkanin o kolorach intensywnych i ciemnych na jasne jest nieunikniona i jest naturalnym zjawiskiem.
4. Działanie promieni UV i źródeł ciepła może spowodować zmiany kolorystyczne tkaniny (dotyczy to zwłaszcza intensywnych kolorów).
5. Tkanina świeżo zdjęta z wałka może posiadać zagniecenia, pofalowania które są typowym zjawiskiem.
6. Aby uniknąć zagnieceń 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.
7. Efekt mienienia, cieniowania tkaniny jest naturalnym zjawiskiem, szczególnie w przypadku dzianin typu velvet.
8. Zaleca się unikać mocnych punktowych napięć na powierzchni tkaniny, które mogą skutkować rozchodzeniem się tkaniny, nieodwracalnym naciąganiem, rozdarciem tkaniny.
9. Ze względów technologicznych odcień tkaniny może różnić się od próbki prezentowanej w katalogu o jeden ton barwy. Katalog nie stanowi oferty handlowej.
10. Warunki reklamacji tkaniny znajdują się na stronie www.davis.pl
11. Wartości liczbowe zawarte w opisie tkaniny, jeśli nie zaznaczono inaczej, stanowią średnią, która powstaje po zestawieniu wyników badania kilku próbek tkaniny.
12. Producent mebla odpowiada za prawidłowy dobór szwu oraz igły do rodzaju tkaniny, jak i bryły mebla, oraz skutki swojego doboru.
13. Tkaniny spełniają wymogi Rozporządzenia UE dotyczącego szkodliwych chemikaliów (REACH) Nr. 1907/2006, aneks XVII.

1. The pilling of fabrics is a natural process and may not be completely eliminated.
2. In case of fabric catching on sharp objects, the yarn may come out.
3. Pigments migration from fabrics of intensive and dark colours into light-coloured fabrics is unavoidable and is a natural phenomenon.
4. The operation of uv light and sources of heat may cause fabric discolouration (this refers mainly to intensive colours).
5. A fabric which has just been taken off a roll may be creased and wavy, which is a typical phenomenon.
6. 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.
7. The shimmering and shading effect is a natural phenomenon, particularly for velvet.
8. 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.
9. Owing to technological reasons, the hue of a fabric may differ from the sample presented in the catalogue by one tone. The catalogue is not a commercial offer.
10. The terms and conditions of complaints may be found on the website: www.davis.pl.
11. The figures used in the fabrics descriptions refer to average values calculated from the test results of several fabric samples, unless otherwise specified.
12. 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.
13. The fabrics fulfil the requirements of the eu regulation concerning hazardous chemicals (REACH) no 1907/2006, annex XVII.

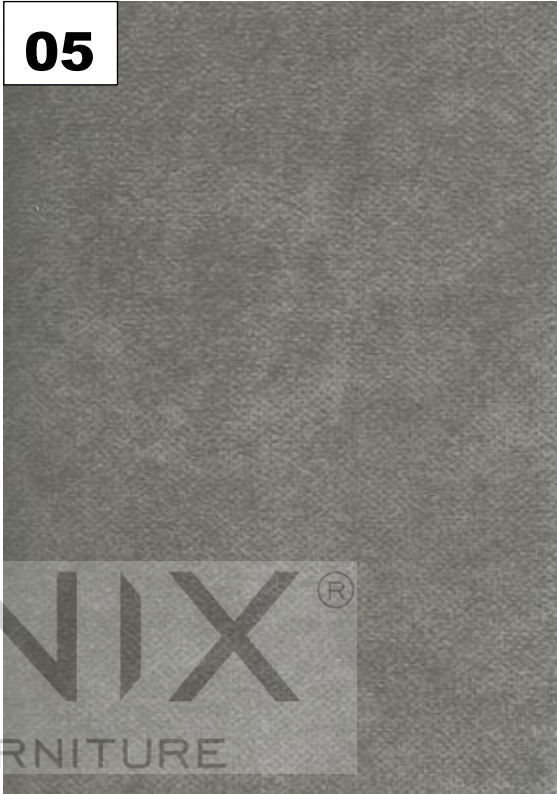
01



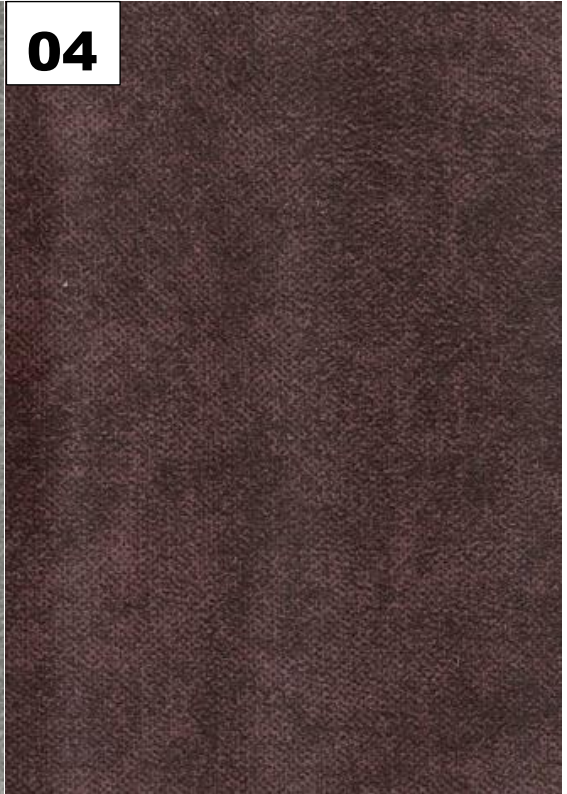
02



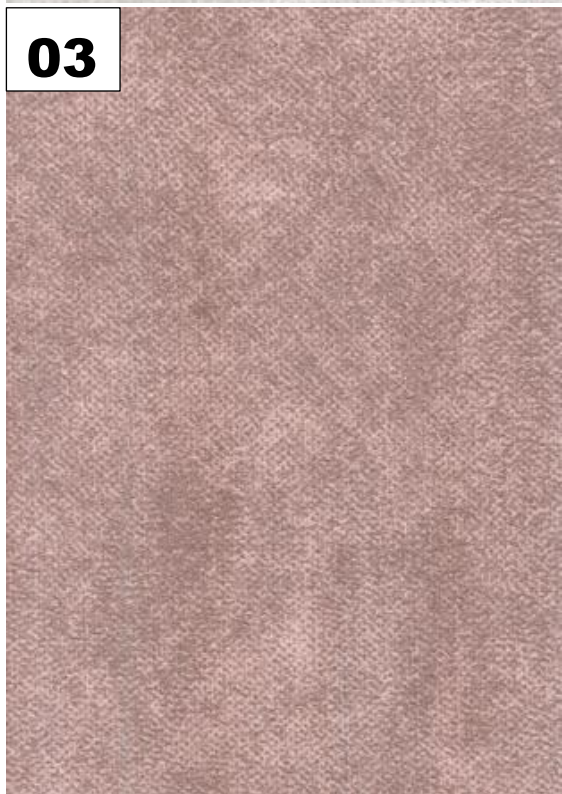
05



04



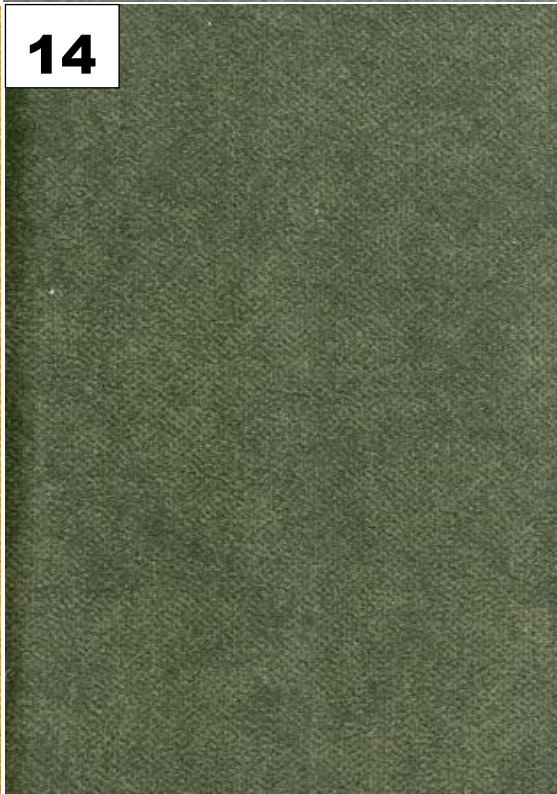
03



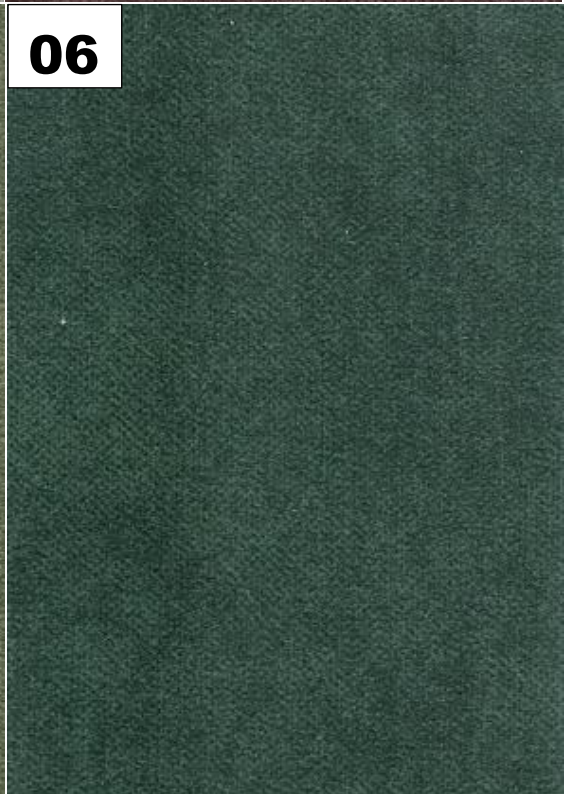
13



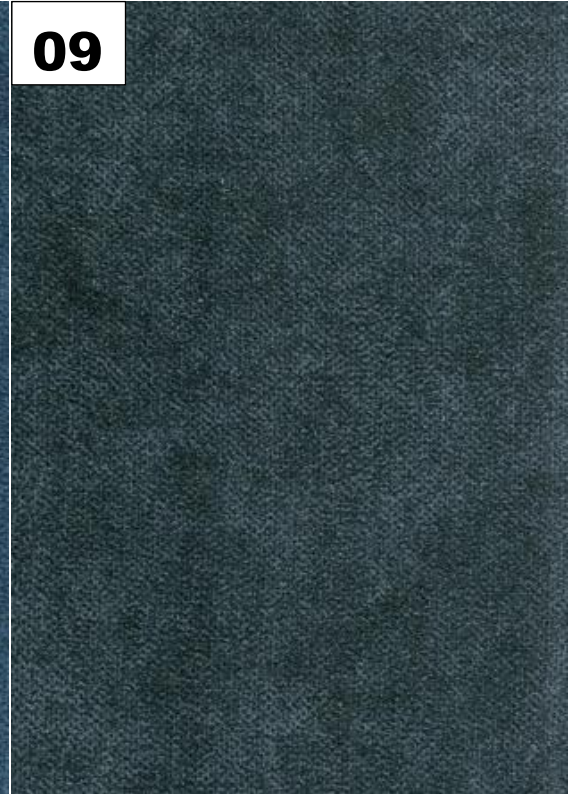
14



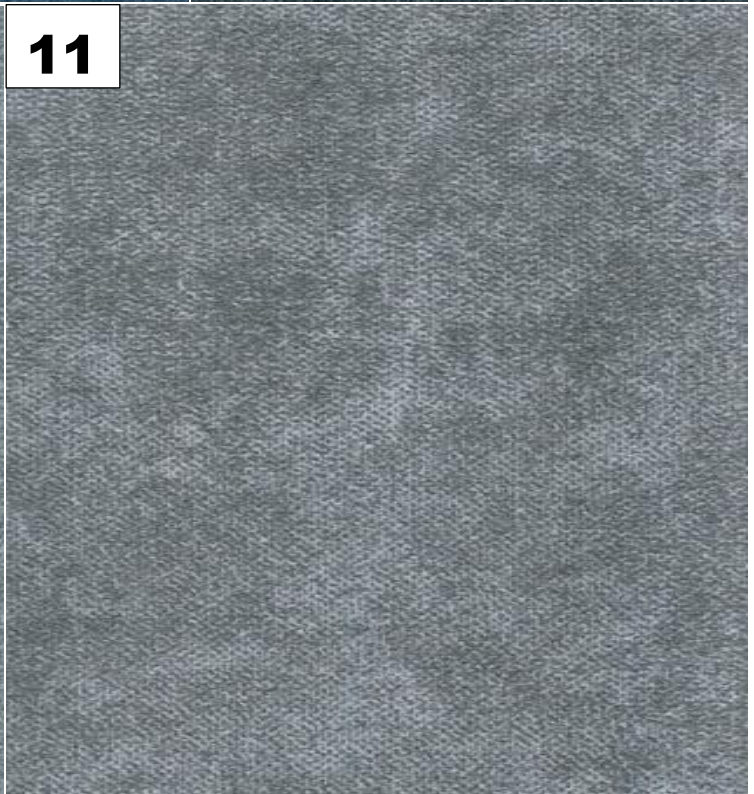
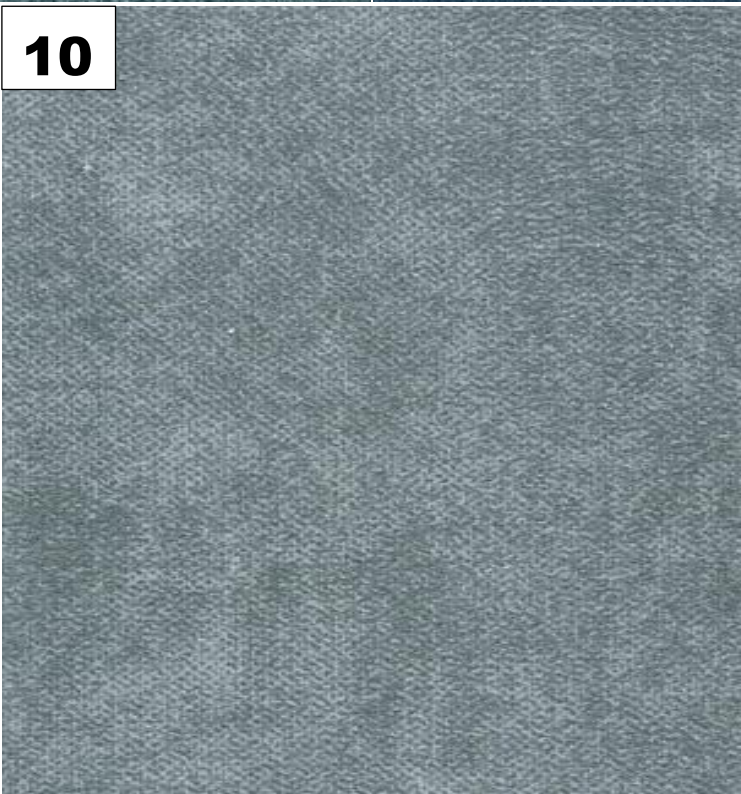
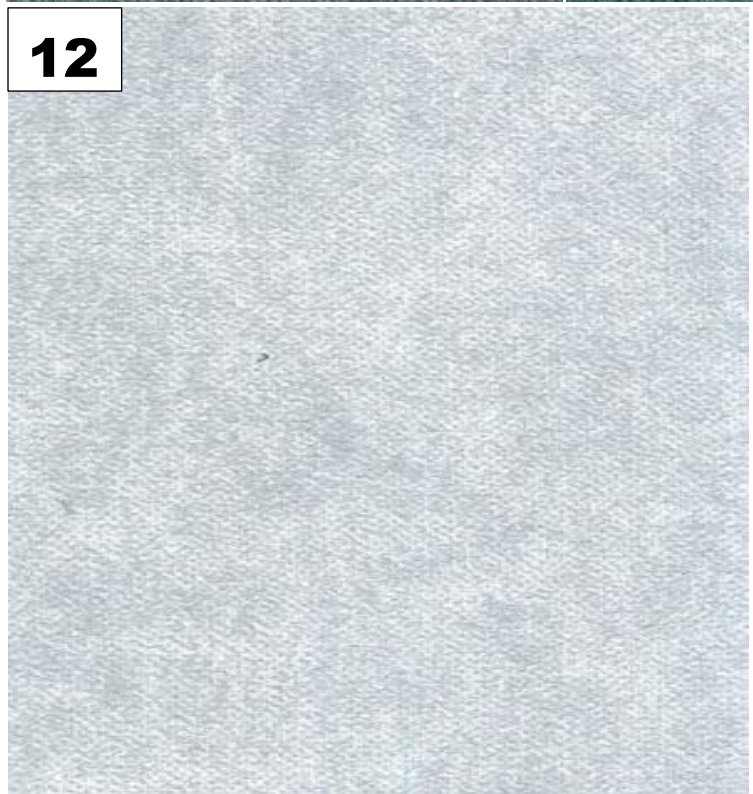
06



BENIX[®]
STYLE FURNITURE



BENIX[®]
STYLE FURNITURE



CERTYFIKAT

FARGOTEX SP. Z O.O. • AL. LEGIONÓW 114C • 18-400 ŁOMŻA • TEL. +48 862185390 • WWW.FARGOTEX.PL

NAZWA WZORU
DESIGN NAME

ZOYA

RODZAJ TKANINY
FABRIC TYPE

DZIANINA / KNITTED FABRIC

SKŁAD
COMPOSITION

100% polyester

GRAMATURA
WEIGHT

390 g/m² ± 5%

SZEROKOŚĆ
WIDTH

140 cm ± 2 cm

GRUBOŚĆ
THICKNESS

BADANA CECHA / TEST TYPES	METODA BADANIA / TEST METHOD		WYNIK / RESULT
TEST MARTINDALE MARTINDALE ABRASION	ISO 12947- 2	cykli cycles	50 000
PRZESUWALNOŚĆ NITEK SEAM SLIPPAGE	ISO 13936- 2	osnowa / wątek warp/ weft	2,5 mm / 2 mm
ODPORNOŚĆ NA TARCIE COLOUR FASTNESS TEST	ISO 105- X12	sucha / mokra dry / wet	4 / 4
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZDARCIE TEAR STRENGHT	ISO 13937- 3	osnowa / wątek warp/ weft	44 N / 63 N
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE TENSILE STRENGHT	ISO 13934- 1	osnowa / wątek warp/ weft	691 N / 580 N
ODPORNOŚĆ NA ŚWIATŁO COLOUR FASTNESS TO LIGHT	ISO 105- B 02		4/5
PILING PILLING	ISO 12945- 2		4
TKANINA TRUDNOPALNA FIRE RETARDANT FABRIC	BS 5852: PART 1: 1979, SOURCE 0 (CIGARETTE)	nie wystąpił zapłon typu tlenie progresywne ani zapłon płomieniem no ignition with progressive smouldering or ignition with a flame	



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Tadeusz Kościelny

PREZES ZARZĄDU