

tisca textiles

living  
commercial  
mobility  
sports



TISCA

Tisca Forte



Tisca Forte Einleitung	04 - 05
Pigmentgefärbt: unverwüstlich und leicht zu pflegen	06 - 07
Farb-Palette und Strukturen	08 - 09
Nachhaltigkeit ist uns wichtig	10 - 11
Welches Design passt am besten?	12 - 13
Gewebte Musterkollektion	14 - 33
Themen und Stilrichtungen für Ihre Inspiration	34 - 35
Classic	36 - 45
Digital	46 - 55
Midnight Sky	56 - 65
Organic	66 - 75
Technische Daten	76 - 79
Tisca Forte Farbkarte	82 - 83

# Tisca Forte

128 Farben, 3 Oberflächenstrukturen,  
individuelles Design.  
Höchste Widerstandskraft.  
Nachhaltigkeit inklusive.



Stoffe, Vorhänge und Teppiche machen Räume zu Lebensräumen. Sie weiterentwickeln und herzustellen, das ist unsere Aufgabe.

Die neu entwickelten Forte-Teppiche verbinden in idealer Weise ein angenehmes Lebensgefühl mit Widerstandskraft. Sie werden aus regeneriertem Kunstfaser-Garn gewoben und leisten dadurch einen wertvollen, ökologischen Beitrag. Unter «Regenerieren» wird im Gegensatz zum Rezyklieren ein Wiederverwerten ohne Qualitätsverlust verstanden: Aus einem gebrauchten Garn, welches sonst am Ende seines Lebenszyklus wäre, entsteht ein neuwertiges Produkt mit besten Eigenschaften.

**Tisca Forte wird dort eingesetzt, wo härteste Beanspruchungen, eine hohe Reinigungsfähigkeit und ein exzellentes Kosten/Nutzen-Verhältnis gefordert werden und das ohne auf individuelle Gestaltungswünsche verzichten zu müssen: beispielsweise in Hotels und Restaurants, in Ladengeschäften, in Konferenzräumen und immer mehr auch in Spitälern und Altersheimen.**

Für Grossobjekte besonders interessant: Es können tausende von Quadratmetern aus derselben Partie hergestellt werden. Mögliche Partieuunterschiede sind kein Grund mehr zur Sorge.

Die Gestaltungsspielräume sind enorm: Es stehen 128 Farben in uni oder mouliniert zur Verfügung. Für jede dieser Farben kann die Oberflächenstruktur gewählt werden: Schlingen-, Schnitt oder Schlingen/Schnitt-Ausführung. Weil jede Oberflächenstruktur eine spezifische Farbe nuanciert zum Ausdruck bringt, eröffnen sich entsprechend zusätzliche Kombinationsmöglichkeiten.

Selbstverständlich können neben Uni-Flächen auch dessinerte Teppichböden realisiert werden. Die entsprechenden Möglichkeiten werden nachfolgend, nach Themen und Stilrichtungen gegliedert, beispielhaft vorgestellt.

Die beinahe unendliche Zahl von Variationsmöglichkeiten bietet sich bereits bei kleinen Flächen ab 60m<sup>2</sup>. Und, dank modernster Produktionstechnologien, können etwa bei Ergänzungen und Renovationen, die genau gleichen Teppiche noch nach Jahren erneut hergestellt werden.

Die Vorzüge der eigenen Weberei und die unvergleichliche Wertigkeit gewebter Produkte werden bei Tisca Forte eindrücklich sichtbar.

Die Kollektion ermöglicht es, Bodenbeläge für höchste Beanspruchungen einzusetzen und diese nach eigenen Vorstellungen zu gestalten.

# Pigmentgefärbt: unverwüstlich und leicht zu pflegen

## Pigmentfärbung



Abb.1



Abb.2

Das Garn von Tisca Forte ist «pigmentgefärbt». In der Fachsprache wird auch von Solution Dyed (SD) oder vereinfacht von «durchgefärbt» gesprochen. Es handelt sich dabei um eine besonders hochwertige Art der Färbung von Fasern, welche dem Nutzer eine ganze Reihe von Vorteilen bringt.

Diese Garne werden bereits während der Faserherstellung farbpigmentiert und sind daher, vergleichbar mit einer Karotte, durch und durch gefärbt. Abb.1

Bei anderen Färbemethoden wird der Farbstoff nur an der Oberfläche der Faser aufgebracht, d.h. es werden rohweisse Fasern produziert, die erst danach gefärbt werden. Als Vergleich aus der Natur lässt sich die Kartoffel anführen, innen weiss und aussen braun. Abb.2

Das frühzeitige Beimischen der Farbstoffe im Rahmen der Pigmentfärbung sorgt dafür, dass die SD-Teppichböden eine Reihe von Vorteilen aufweisen:

## Langlebig und strapazierfähig

Die pigmentgefärbten Garne können sowohl als Schlingen- oder Schnittflor oder auch als Kombination davon eingesetzt werden. Unabhängig von der Oberflächenstruktur widerstehen sie höchster mechanischer Beanspruchung und sind äusserst strapazierfähig.

## Licht- und farbecht

Durchgefärbte Garne werden auf Basis spezieller, nicht-fotosensitiver Pigmente gefertigt. Dadurch sind sie Farbbeständig und lichtecht. Gerade bei grossen Fenstern bzw. bei grosser Sonneneinstrahlung ist dies ein Vorteil.

## Schmutzabweisend

Fasern mit einem speziellen Faserquerschnitt minimieren die Schmutzanziehung und vereinfachen die Schmutzentfernung.

## Einfache Fleckenentfernung

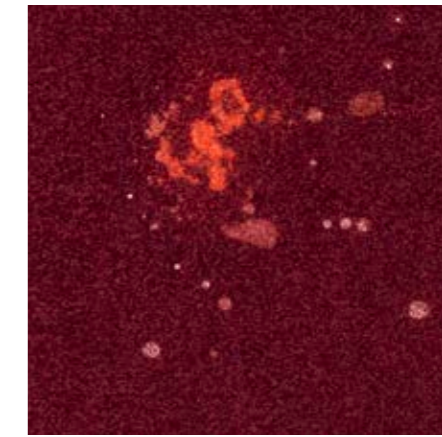
Das pigmentgefärbte Garn wirkt schmutzabweisend und minimiert die chemische Adhäsion. Sollte es dennoch Flecken geben, lassen sich diese mit geeigneten Reinigungsmitteln problemlos entfernen.

## Resistent gegen starke Reinigungsmittel



Das SD-Muster wurde mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln gereinigt - Die Farbe bleibt unverändert.

Teppichböden aus pigmentgefärbten Garnen (SD) werden gerne auch im Gesundheitsbereich eingesetzt, weil sie mit starken Reinigungsmitteln behandelt werden können. Selbst der Einsatz chlorhaltiger Mittel ist möglich.



Im stückgefärbten Muster hat die Reinigung zu einer Ausbleichung der Farbe geführt.

## Hygienisch und sauber

Bei Bedarf können SD-Teppichböden problemlos mit desinfizierenden Reinigungsmitteln gereinigt werden, ohne dass Farbveränderungen befürchtet werden müssen. Für Hygiene ist damit in jedem Fall gesorgt.

## Homogene Farbgleichheit der Poloberfläche

Die nachhaltig homogene Farbgleichheit eines Teppichbodens ist die Grundlage eines harmonischen Raumgefühls.

## Reproduzierbarkeit der Farben

Ein weiterer Vorteil der SD-Faser besteht darin, dass Farben präzise reproduziert werden können. Auch wenn Sie somit nach einigen Jahren eine Ergänzung planen sollten, müssen keine Farbabweichungen befürchtet werden.

# Farb-Palette und Strukturen

## Farbauswahl

Um für jede Situation, für jeden Raum und jedes Designkonzept die richtige Farbe zu haben, bietet die Kollektion Tisca Forte 128 Farben. Diese Farbpalette können Sie nutzen, um uni- oder dessinierter Teppiche zu kreieren. Sie können jedes hier abgebildete Design nach Ihren eigenen Vorstellungen colorieren.

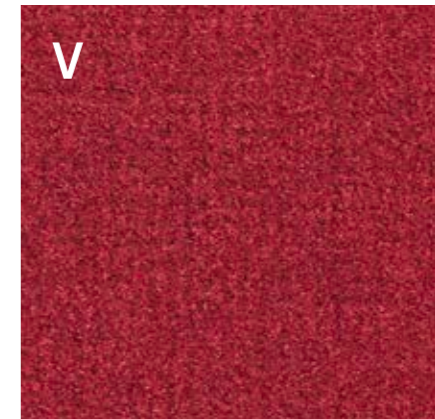
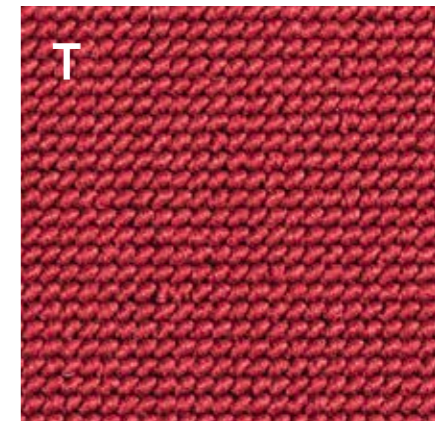
Die Farbpalette setzt sich aus 100 Uni-Farben und 28 Mouliné-Farben zusammen. Sie finden die Übersicht im hinteren Teil dieses Booklets zum Aufklappen.

Für den eher unwahrscheinlichen Fall, dass für ein Projekt nicht die richtige Farbe vorhanden sein sollte, ist bereits vorgesorgt: Aus der Farbpalette können Moulinierungen erstellt werden, wodurch die Farbpalette nahezu unendlich ergänzt wird. Wir beraten und unterstützen Sie gerne dabei.

Der Service von Tisca umfasst auch schnelle Musterungen: Die Garne in den Farben des Standardsortimentes liegen bei uns an Lager, die Muster können sofort hergestellt und Ihnen zur Verfügung gestellt werden.

## Die Strukturen

Neben Farben und Dessins stehen drei Oberflächenstrukturen zur Auswahl: Schlingen- (T), Schnitt- (V) oder Schlingen/Schnitt-Ausführung (TV).



# Nachhaltigkeit ist uns wichtig

## T-Care, der Natur zuliebe

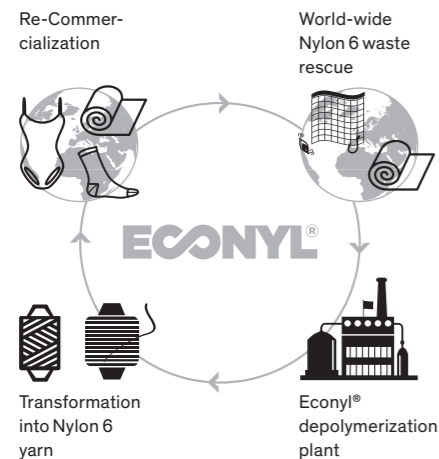
Die Verantwortung gegenüber Natur und Umwelt, das Bestreben natürliche Ressourcen zu erhalten und zu schonen prägen unser Denken und Handeln. Unter der Bezeichnung Tisca T-Care haben wir unsere Ziele und Richtlinien bezüglich Ökologie und Nachhaltigkeit festgelegt. Wer Tisca kauft, leistet damit gleichzeitig einen Beitrag zur Erhaltung unserer Umwelt.

## Nachhaltigkeit durch Innovation

Dem Gedanken der Nachhaltigkeit folgend wird für Tisca Forte ausschliesslich ECONYL®-Garn von Aquafil verwendet.

ECONYL® ist ein regeneriertes und wiederverwertbares Garn, welches aus «post consumer» und «post industrial» Polyamid 6 Abfallstoffen gewonnen wird. Durch den speziellen Prozess des Regenerierens werden diese Materialien, welche am Ende des Lebenszyklus stehen, ohne Qualitätseinbussen wieder in erstklassiges Polyamid verwandelt. Was sonst also in die Verbrennungsanlage wandern würde, kann wiederverwertet werden. Dabei kann es sich bspw. um Produktionsabfälle, industrielle Plastikkomponenten, gebrauchte Fischernetze, alte Gewebe oder ausgediente Teppiche handeln.

Besonders raffiniert an dem Verfahren ist, dass es nicht zu einem qualitativen Downgrading wie beim Rezyklieren kommt. Mit anderen Worten: Während beim Rezyklieren die Qualität des Ursprungsproduktes stufenweise abnimmt, kann der Qualitätslevel des Ursprungsproduktes beim Regenerieren gehalten werden. Damit ist ein endloser Kreislauf sichergestellt, der unzählige Varianten der Neuverwertung ermöglicht.



## Klimaschutz / Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen

Tisca setzt sich aus Überzeugung für den nachhaltigen Klimaschutz ein. Mit der freiwilligen Teilnahme am Programm der Energie-Agentur der Wirtschaft bekennt sich das Unternehmen zur aktiven Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen und zur Optimierung der Energie-Effizienz. Die Zielvereinbarung ist vom Bund, den Kantonen und Partnern der Wirtschaft anerkannt.

Der ökologische Fussabdruck eines regenerierten Garnes ist bedeutend kleiner als üblich. So kann der sogenannte «Global Warming Impact», verglichen mit herkömmlichem Polyamid, um bis zu 80% reduziert werden.

Für die Produktion von 10'000 Tonnen Econyl® Rohmaterial können 70'000 Fässer Rohöl eingespart und 57'000 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente Emissionen vermieden werden.

## LEED® Leadership in Energy and Environmental Design

Im Zuge der Definition von weltweiten Standards für umweltfreundliches Bauen wurden ECONYL® Garne in die Materialliste zur Erreichung von LEED® Punkten (Leadership in Energy and Environmental Design) aufgenommen.

## GUT Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden

Mit der aktiven Mitgliedschaft bei der Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden GUT verpflichtet sich Tisca, Produkte auf schädliche Chemikalien und Emissionen zu untersuchen, vorgegebene umwelttechnische Standards in der Produktion einzuhalten und gemeinsam an Verbesserungen aller umweltrelevanten Aspekte der Produktionsprozesse zu arbeiten.

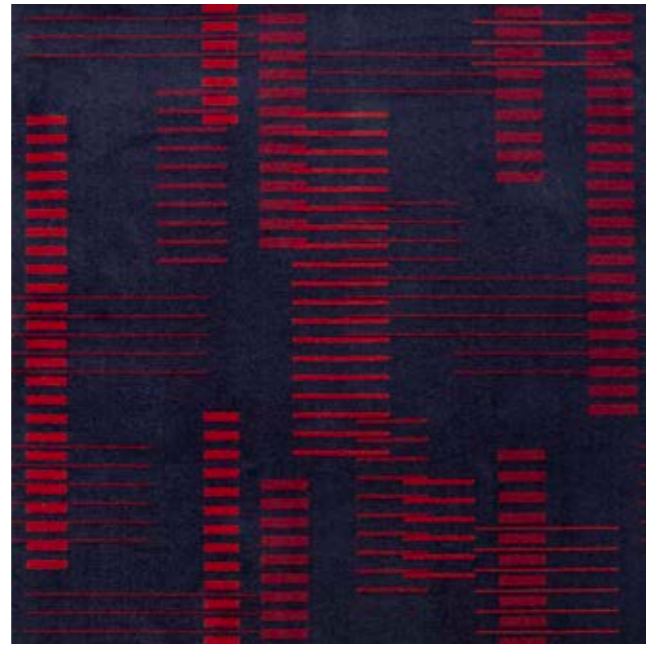



## Welches Design passt am besten?

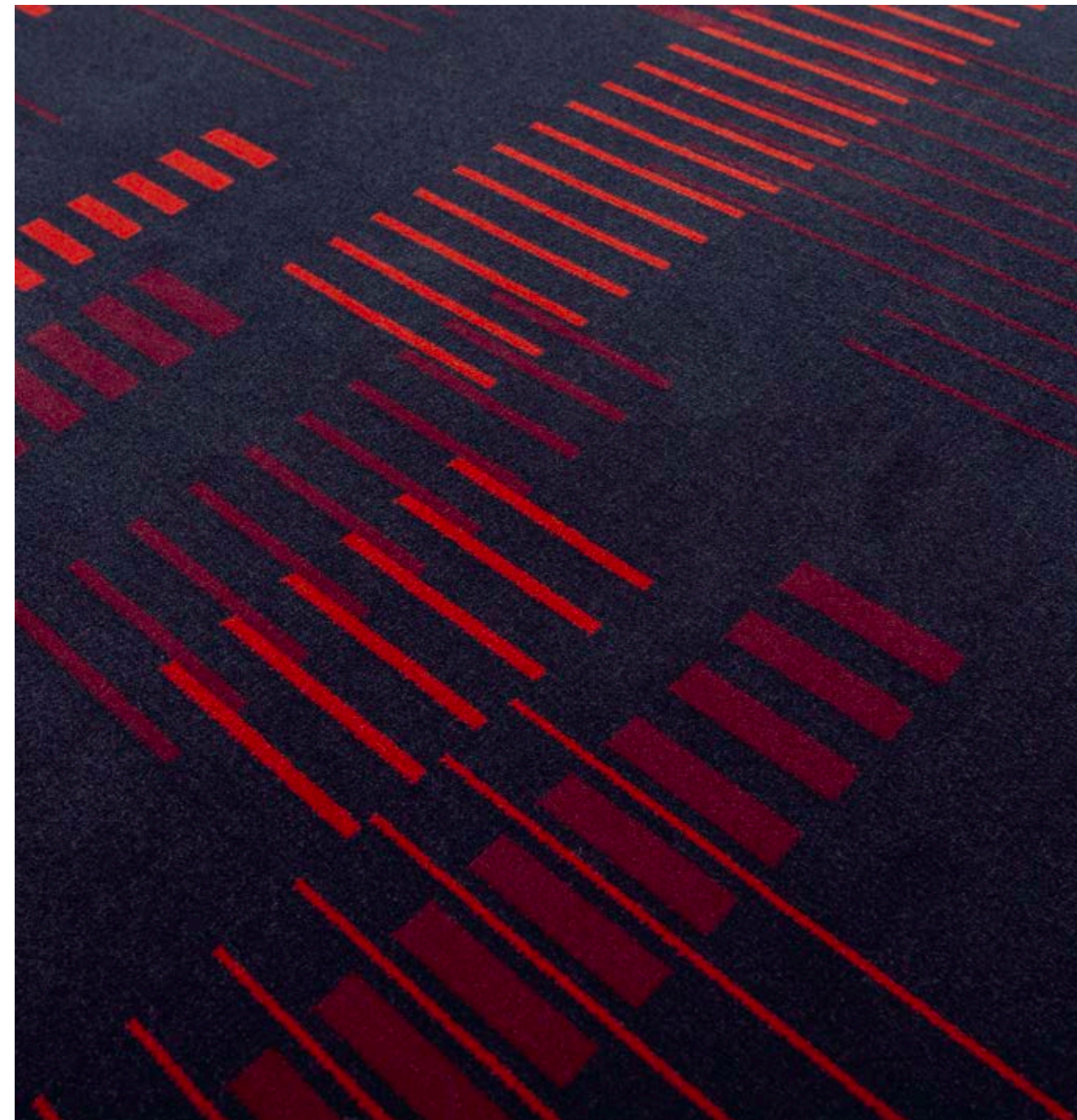
Die Variationsmöglichkeiten von Tisca Forte verlocken dazu, sich seinen eigenen Teppich zu entwerfen. Vielleicht aber finden Sie unter den Entwürfen der Designer genau den Teppich, der Ihnen gefällt.

Auf den folgenden Seiten haben wir unsere gewebten Muster abgebildet, möglicherweise gefällt Ihnen eines davon.

Design Nr.	18183
Product	Tisca Forte Vision III V
Pattern repeat	100 x 100 cm



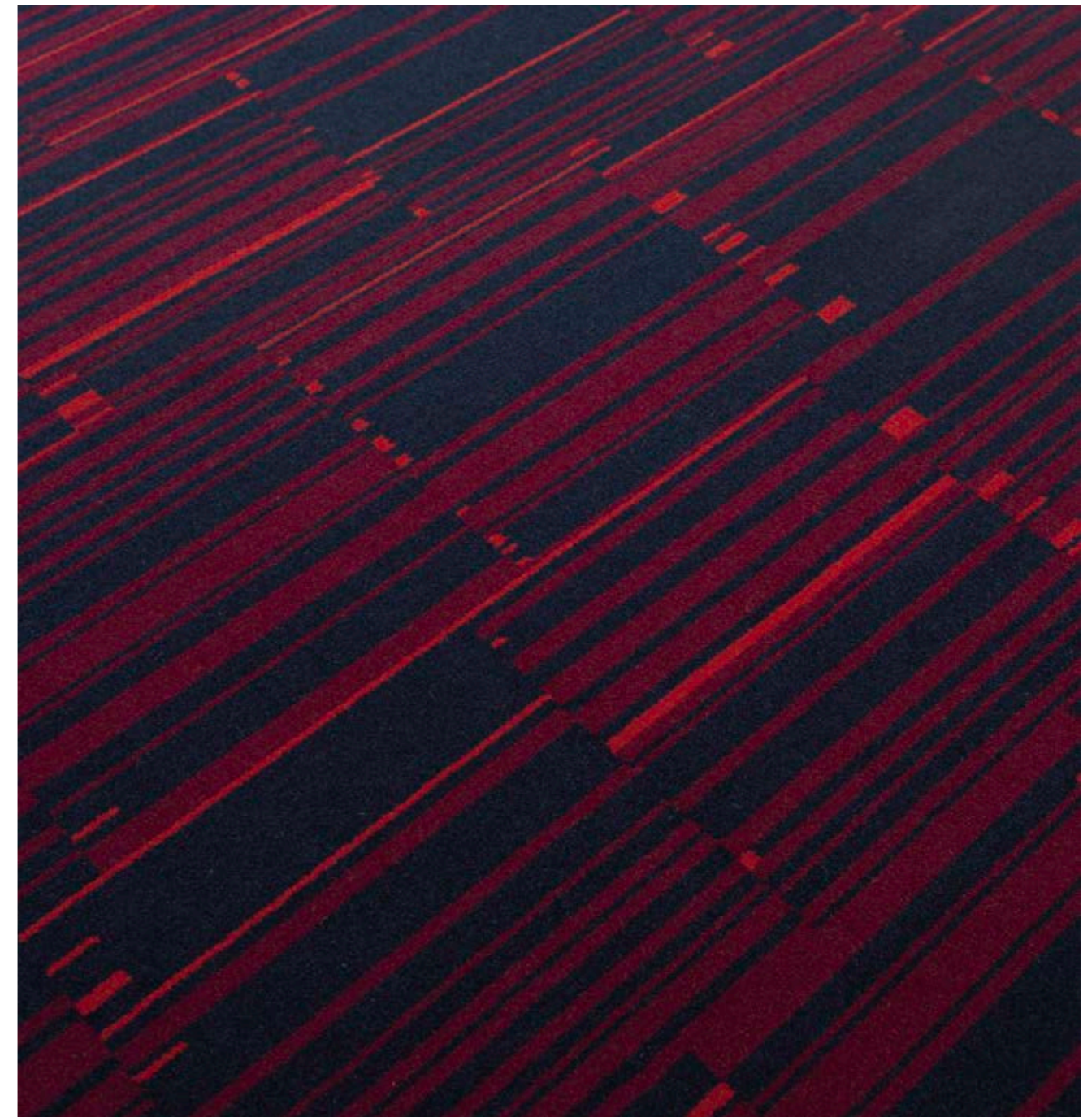
		
pflaume 1137	pflaume 1048	fuchs 1043



Design Nr.	18185
Product	Tisca Forte Vision III V
Pattern repeat	100 x 100 cm





		
pflaume 1137	pflaume 1048	fuchs 1043

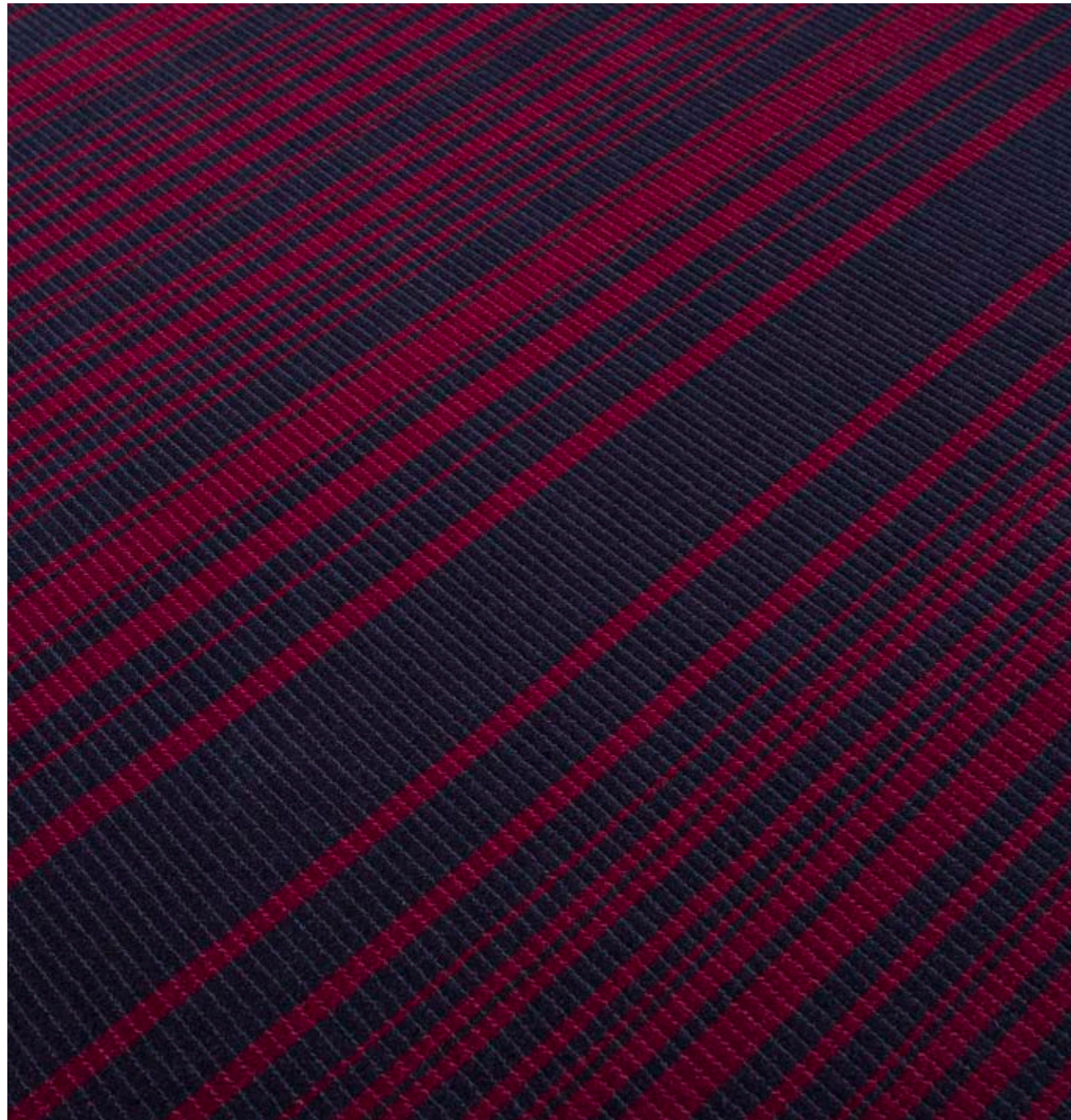




Design Nr.	18186
Product	Tisca Forte Vision II TV
Pattern repeat	100x100 cm



	
pflaume	pflaume
1137	1048



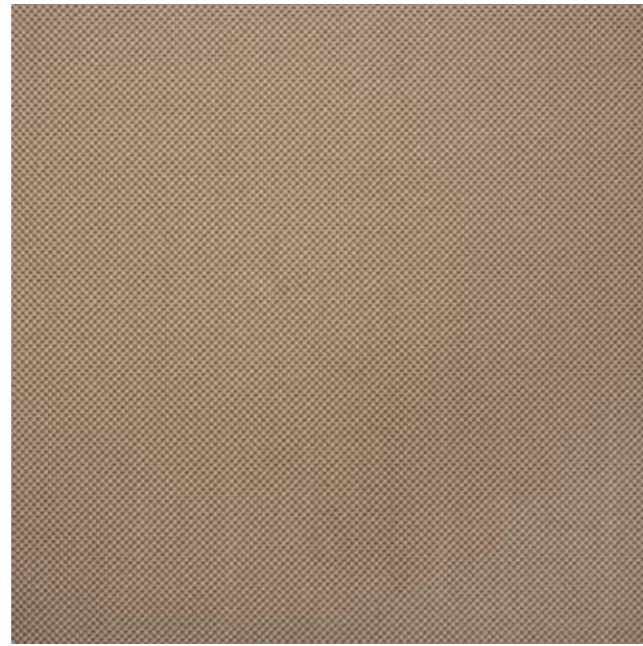
Design Nr.	18184
Product	Tisca Forte Vision III V
Pattern repeat	50x50 cm



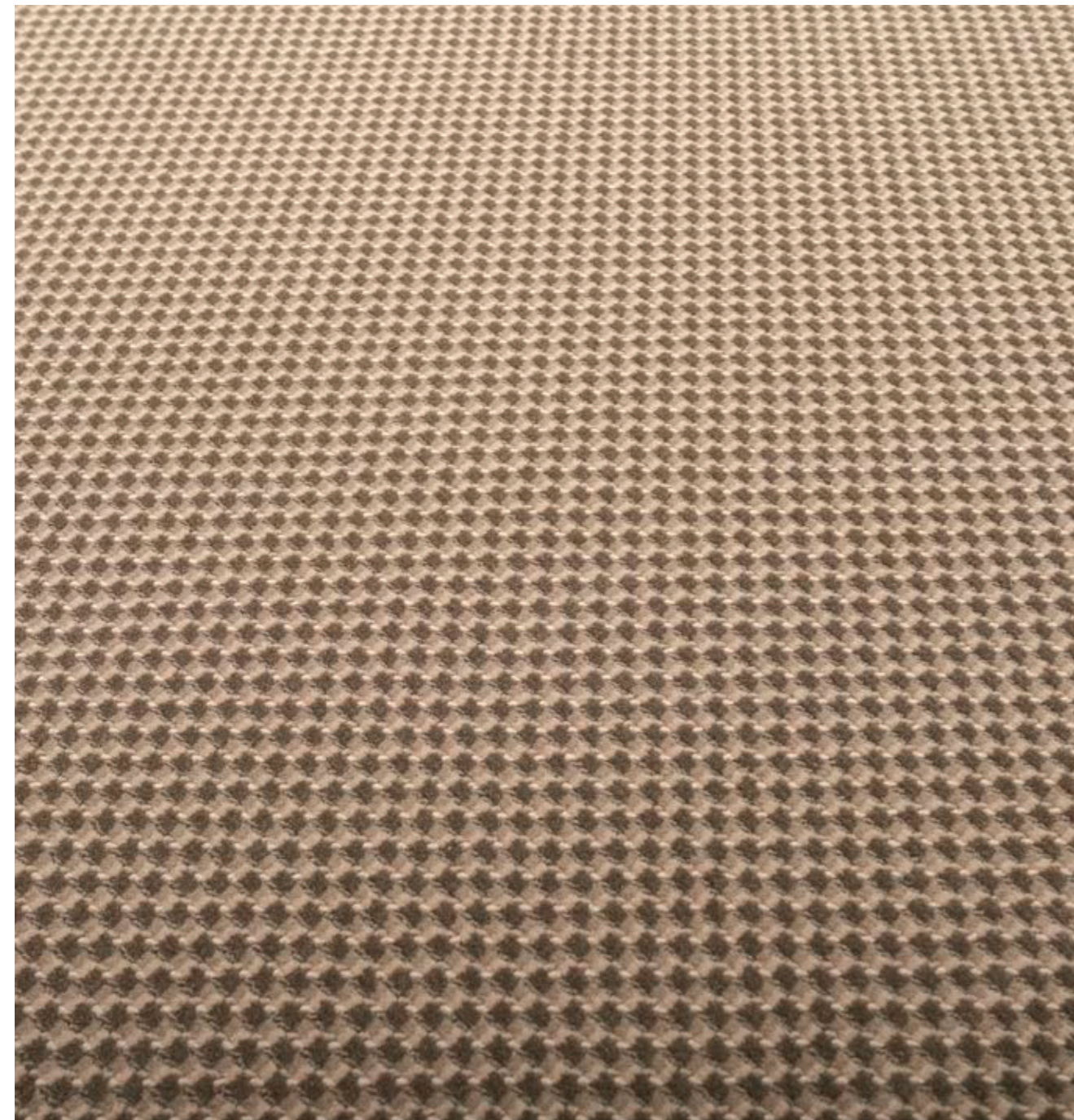
		
muskat	sand	ecru
1020	1015	1018



Design Nr.	18142
Product	Tisca Forte Vision II TV
Pattern repeat	1.23 x 1.25 cm



		
muskat	sand	ecru
1020	1015	1018



Design Nr.	18187
Product	Tisca Forte Vision II TV
Pattern repeat	100 x 100 cm





		
muskat	sand	ecru
1020	1015	1018

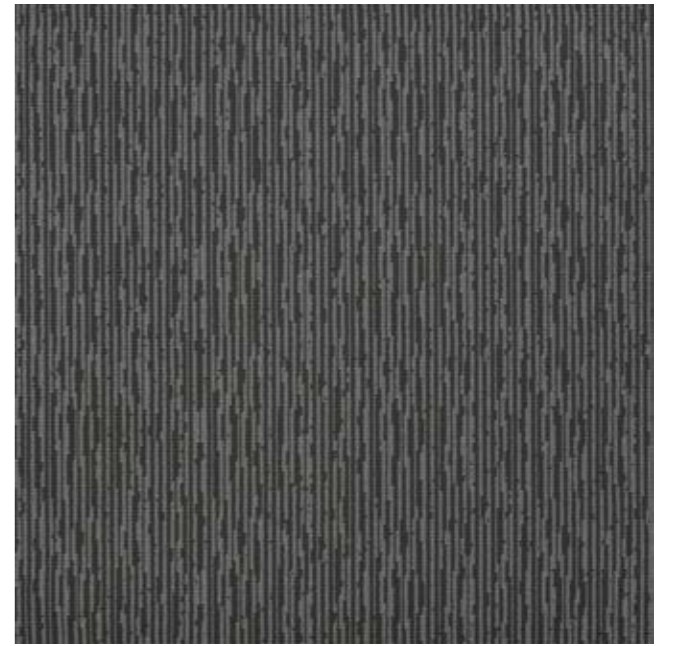





Design Nr.	18189
Product	Tisca Forte Vision II T
Pattern repeat	100 x 100 cm

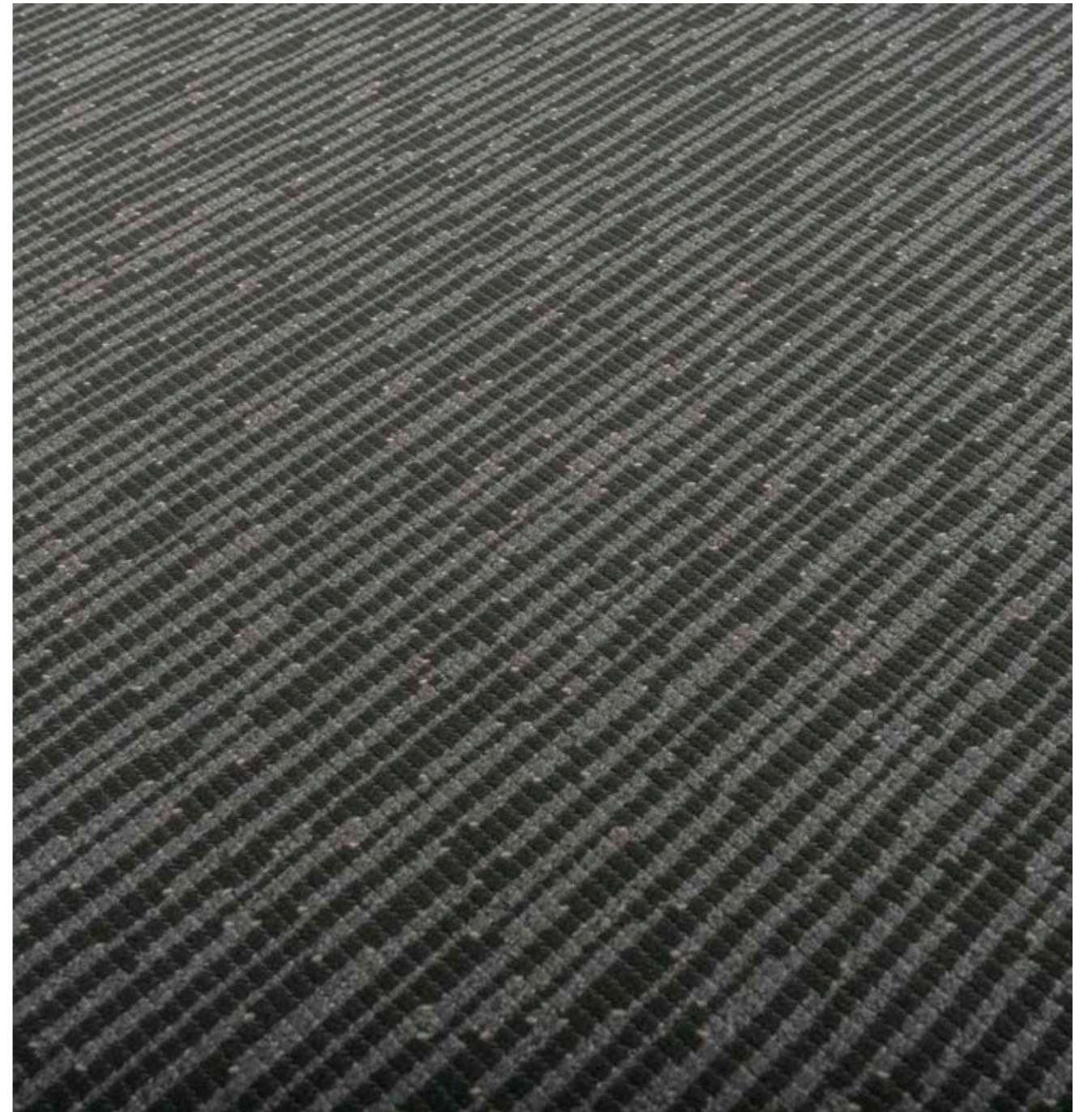
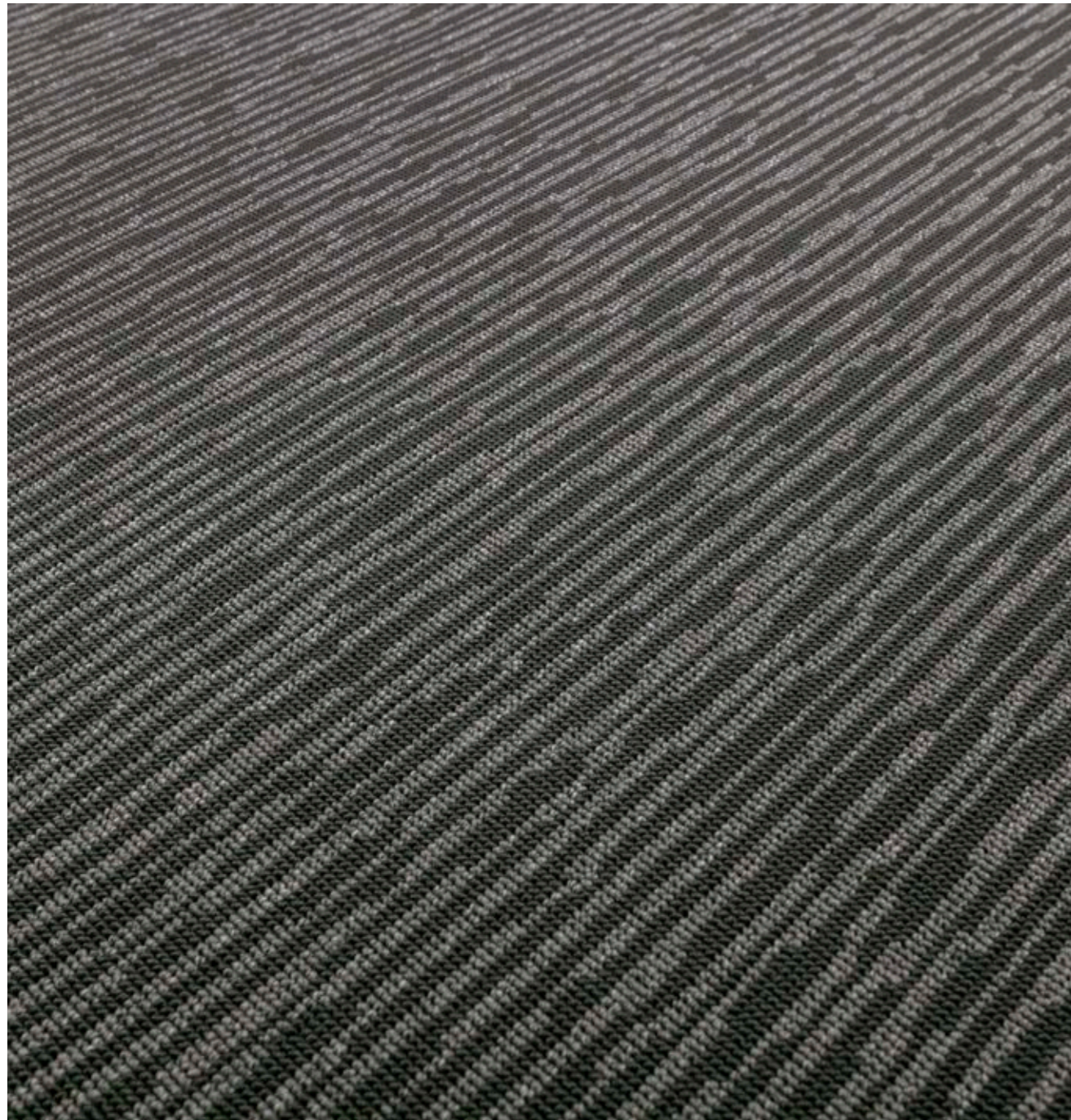


	
elefant 1008	eisen 1108

Design Nr.	18190
Product	Tisca Forte Vision III TV
Pattern repeat	100 x 100 cm



		
elefant 1008	eisen 1108	polar 1006



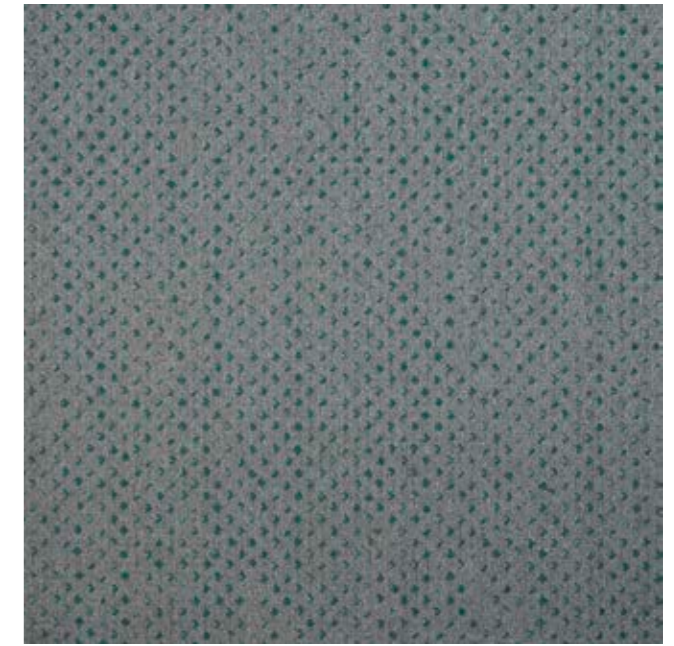
Design Nr.	18228
Product	Tisca Forte Vision III V
Pattern repeat	100 x 64 cm





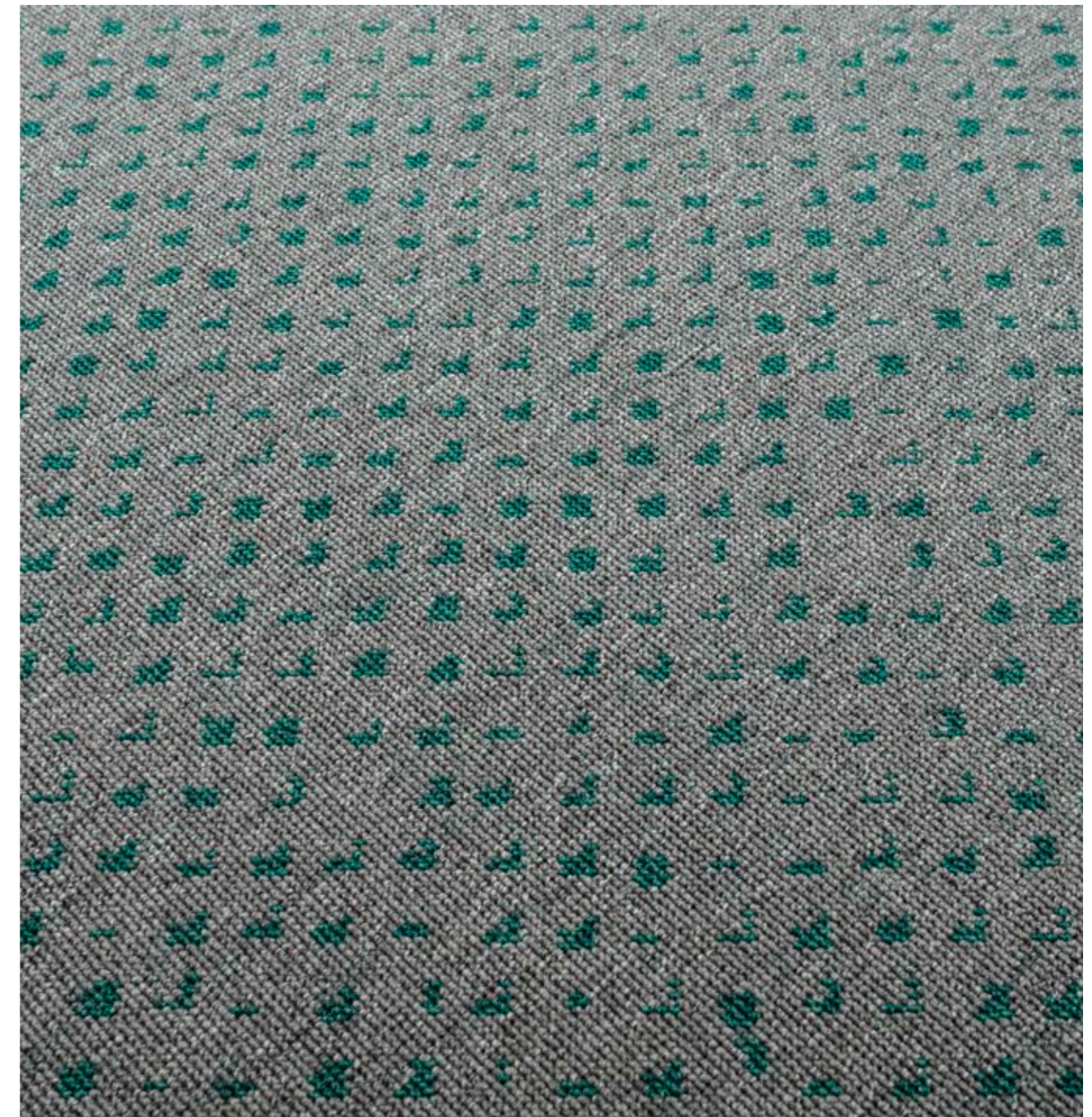
		
elefant 1008	eisen 1108	polar 1006



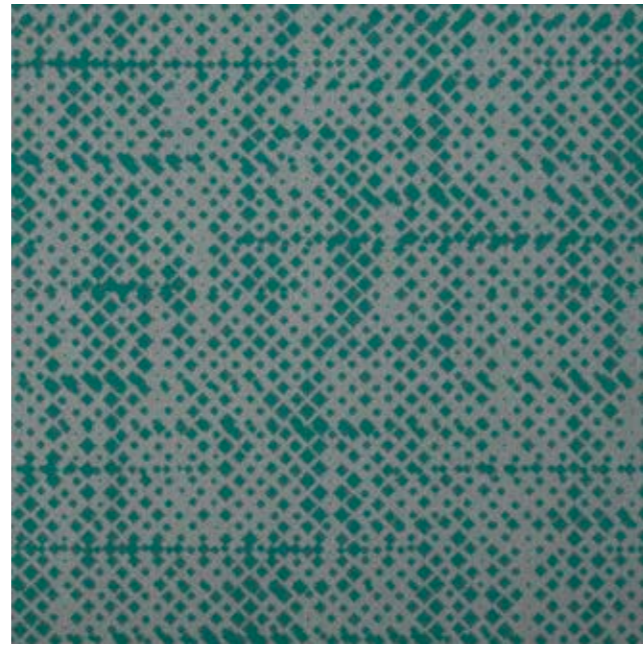
Design Nr.	18231
Product	Tisca Forte Vision II T
Pattern repeat	100 x 100 cm



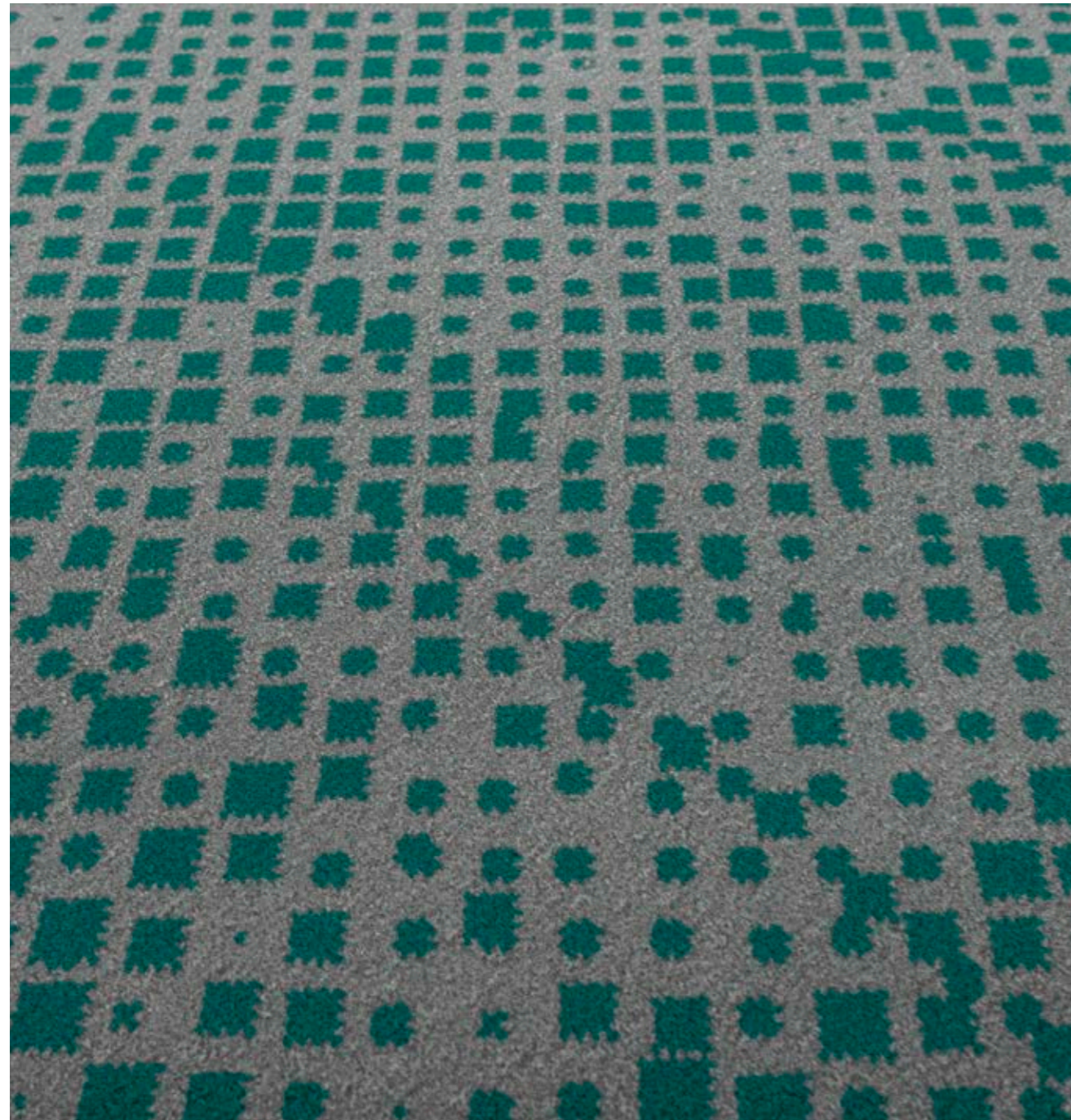
	
eisen 1108	petrol 1133



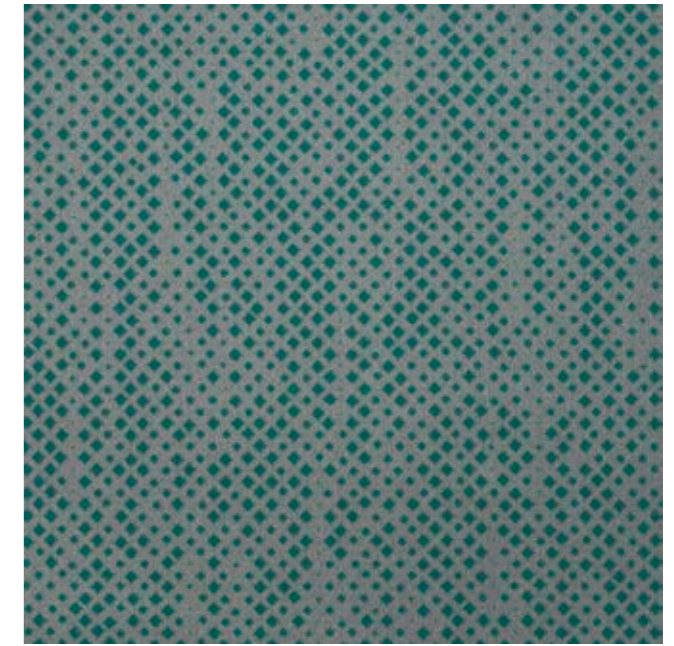
Design Nr.	18229
Product	Tisca Forte Vision II V
Pattern repeat	100 x 100 cm



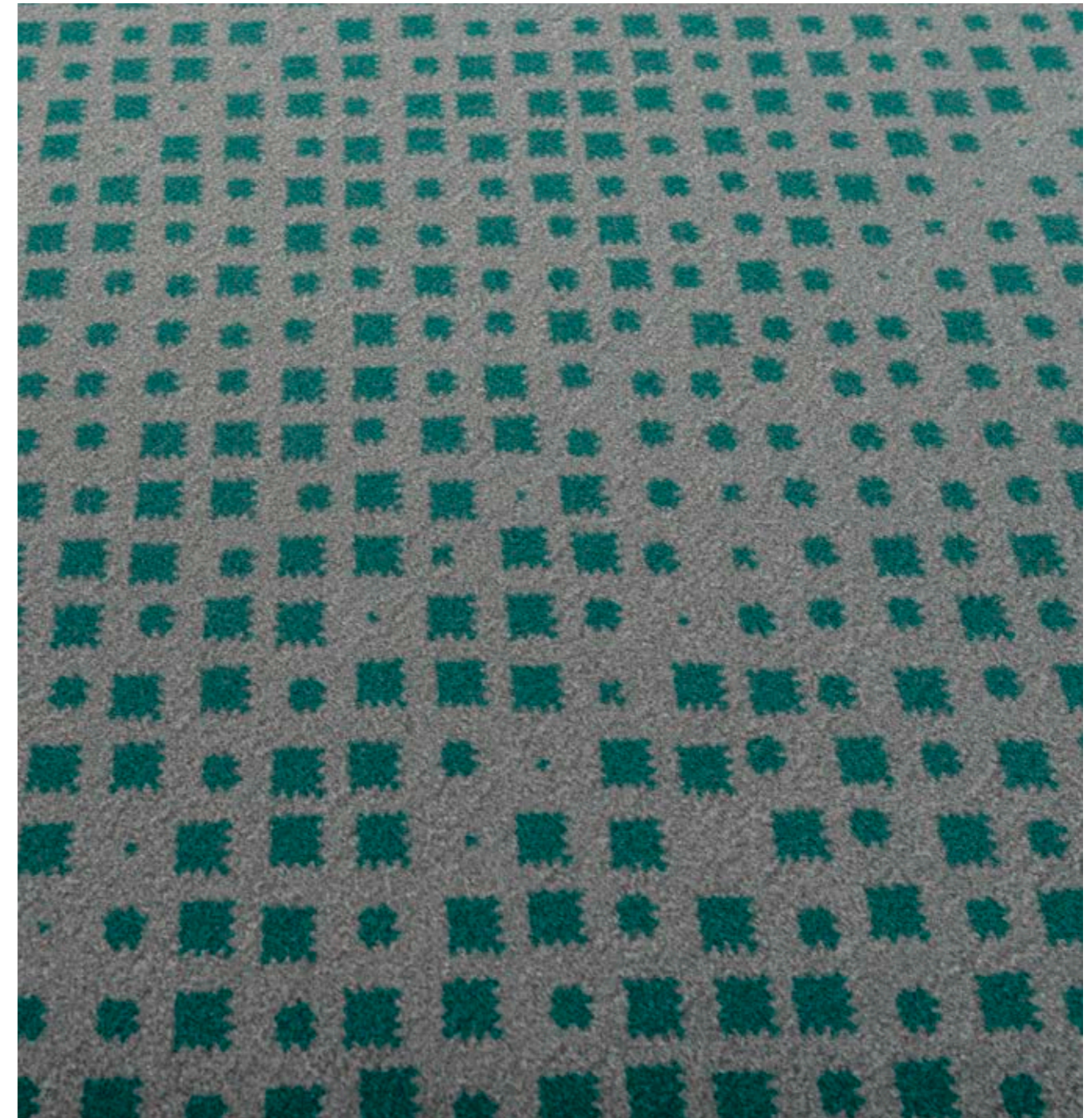
eisen 1108	petrol 1133



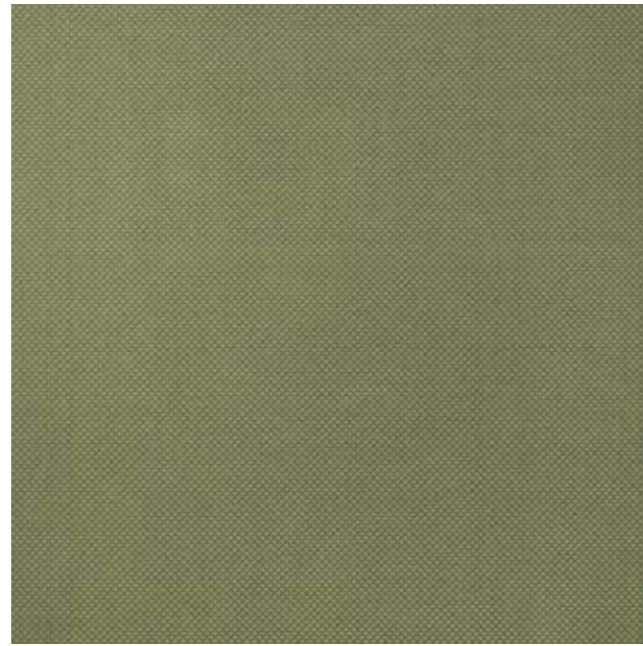
Design Nr.	18175
Product	Tisca Forte Vision II V
Pattern repeat	100 x 100 cm



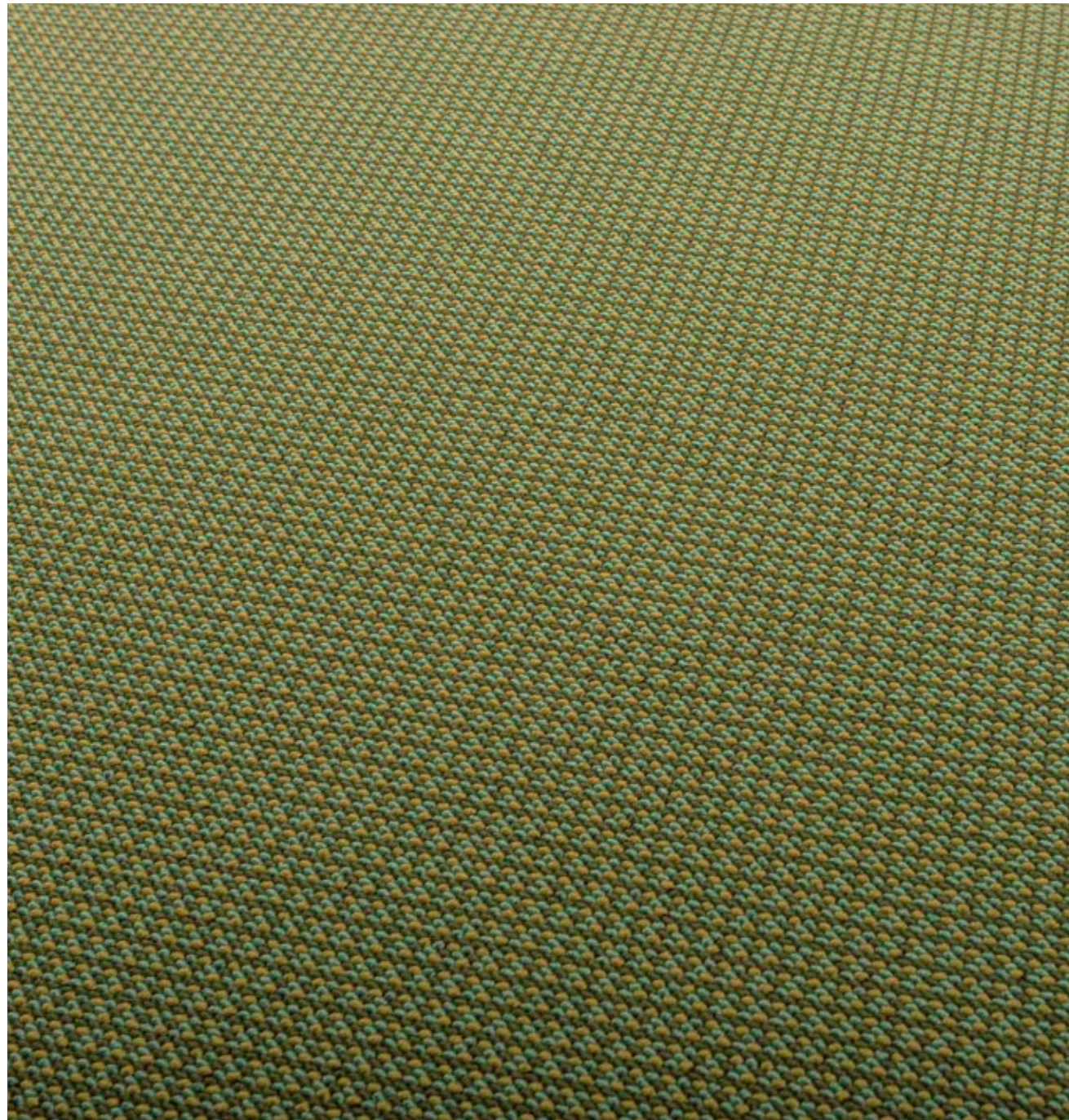
eisen 1108	petrol 1133



Design Nr.	18128
Product	Tisca Forte Vision III T
Pattern repeat	1.2 x 1.3 cm



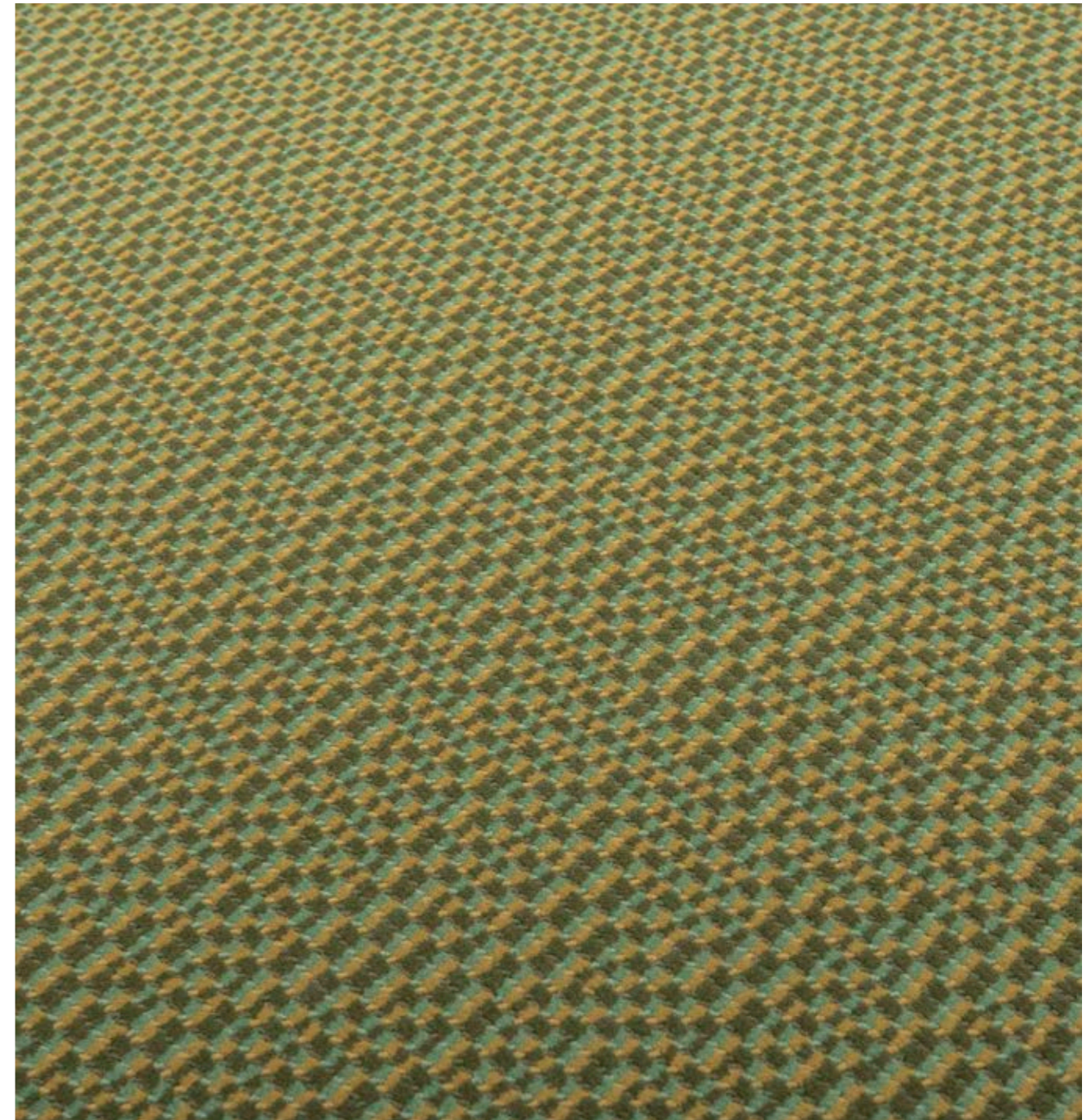
		
moos 1094	mint 1091	senf 1093



Design Nr.	18162
Product	Tisca Forte Vision II TV
Pattern repeat	100 x 100 cm



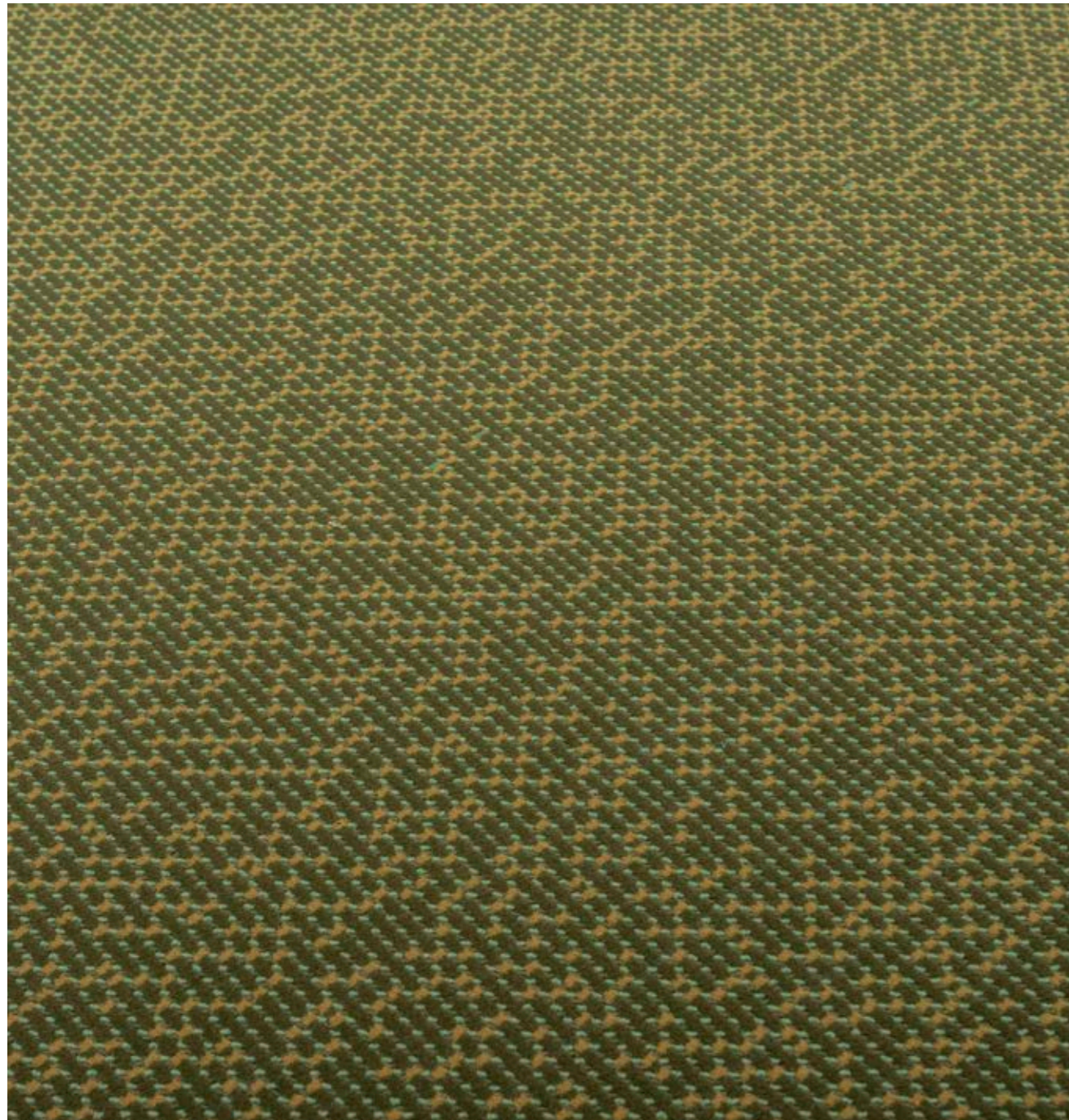
		
moos 1094	mint 1091	senf 1093



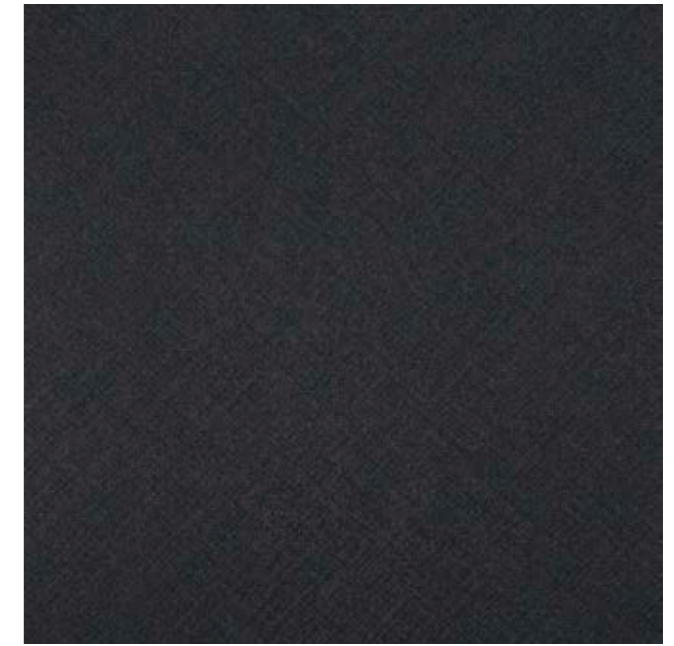
Design Nr.	17245
Product	Tisca Forte Vision II TV
Pattern repeat	50 x 50 cm



moos	mint	senf
1094	1091	1093



Design Nr.	18192
Product	Tisca Forte Vision II T
Pattern repeat	100 x 100 cm





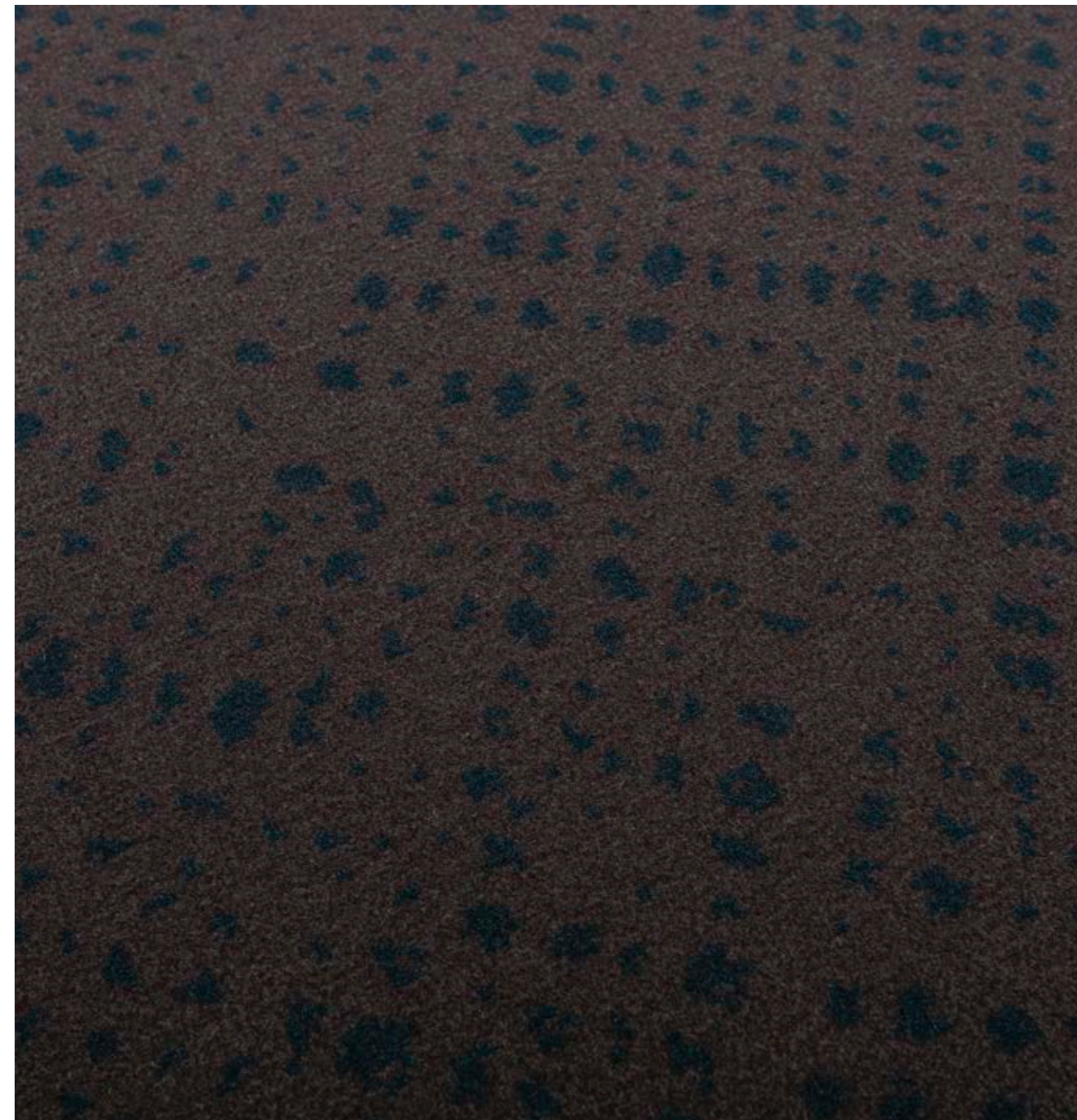
espresso	nachtblau
1121	1077



Design Nr.	18218
Product	Tisca Forte Vision II V
Pattern repeat	100 x 100 cm





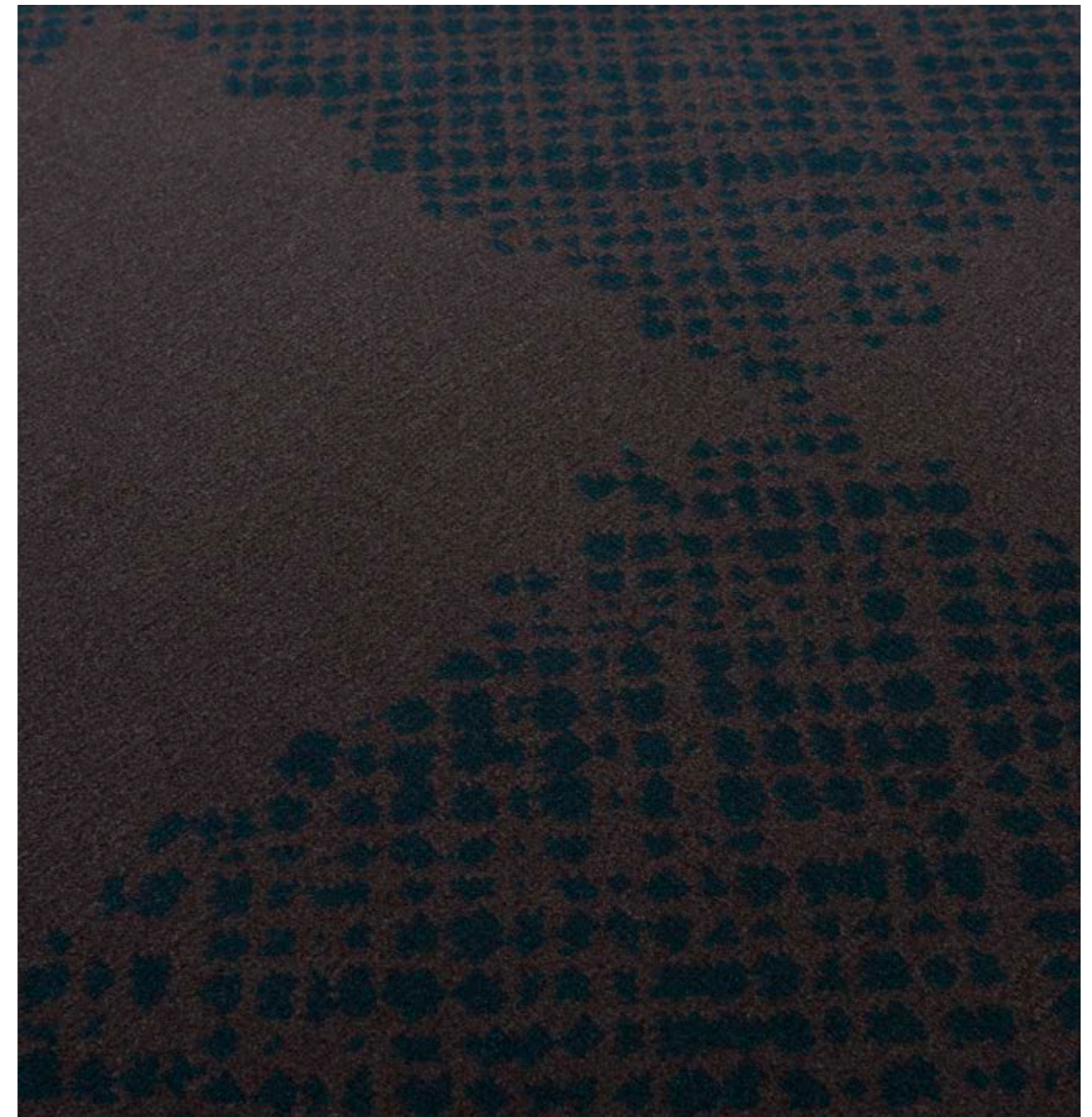
	
espresso	nachtblau
1121	1077



Design Nr.	18193
Product	Tisca Forte Vision II V
Pattern repeat	100 x 100 cm

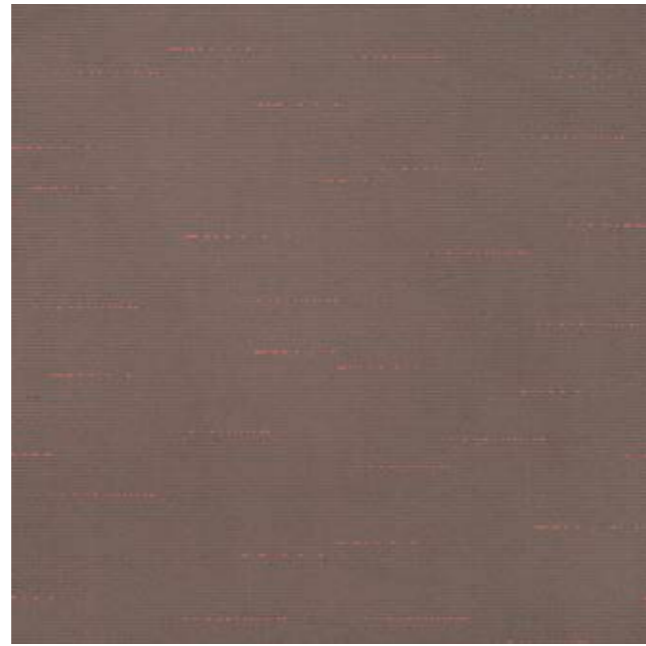




	
espresso	nachtblau
1121	1077

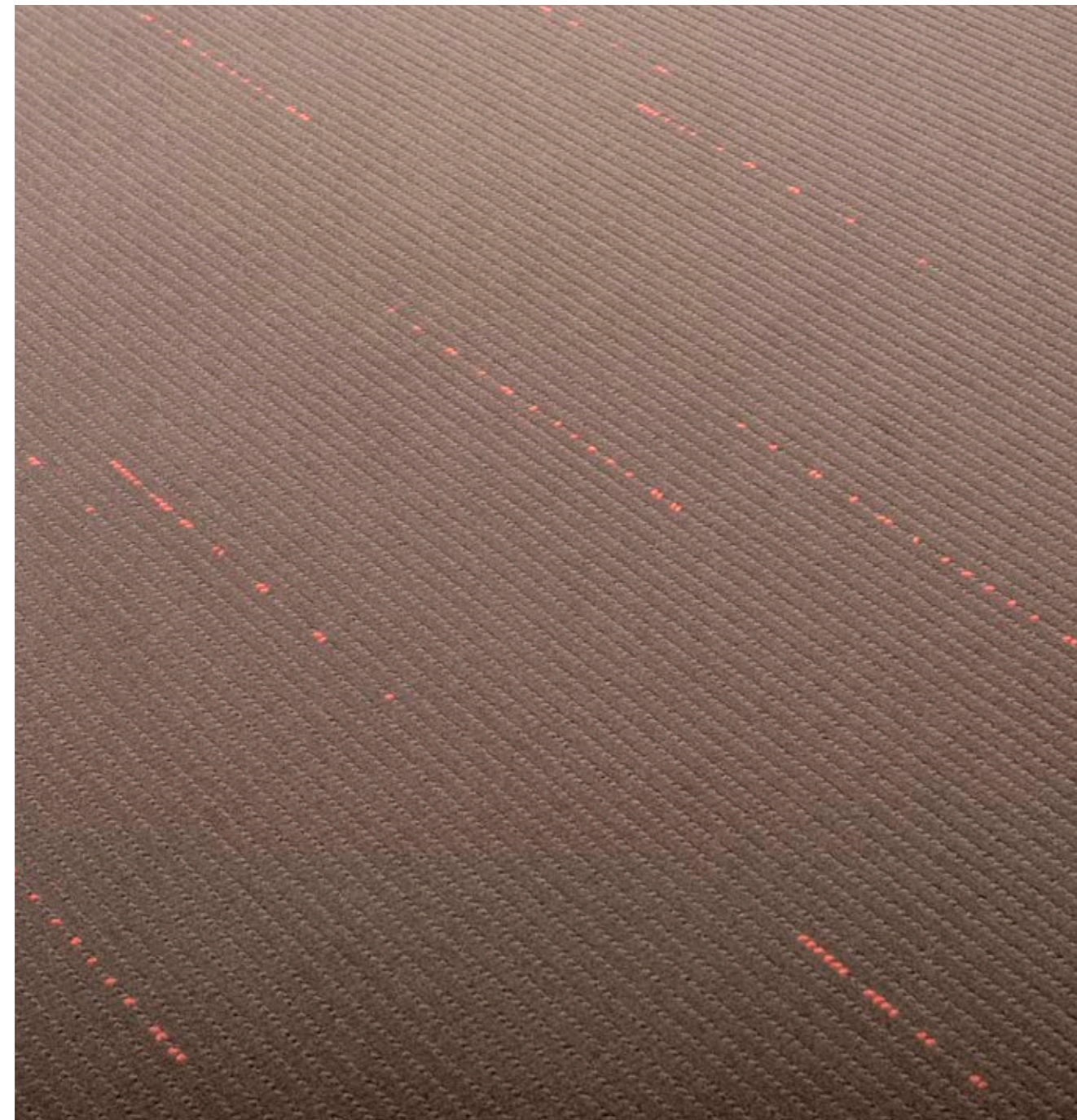




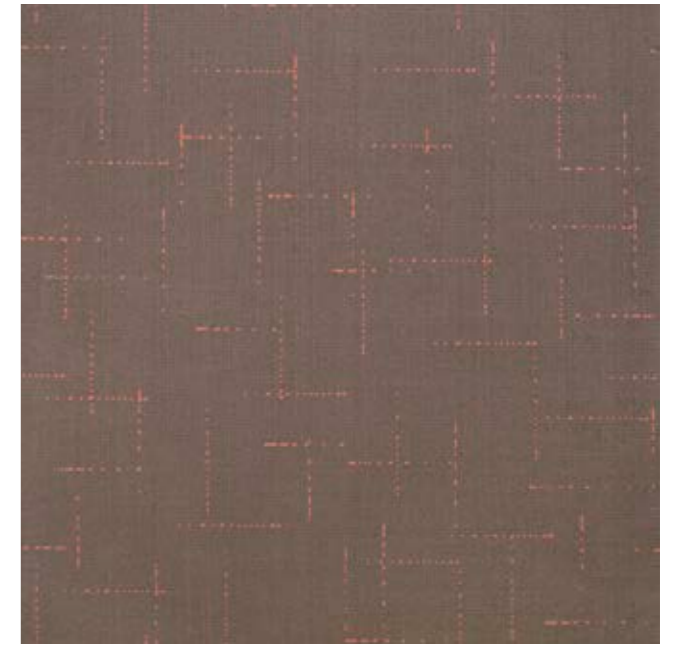
Design Nr.	18201
Product	Tisca Forte Vision II TV
Pattern repeat	100 x 100 cm





	
zement 1019	lachs 1040



Design Nr.	18207
Product	Tisca Forte Vision II T
Pattern repeat	100 x 100 cm



	
zement 1019	lachs 1040



## Themen und Stilrichtungen für Ihre Inspiration

Mit 128 Farben und unterschiedlichen Oberflächenstrukturen eröffnen sich für die Gestaltung tausend unterschiedliche Möglichkeiten, viel mehr als wir zur Einführung der Kollektion bemustern könnten.

Mit den Computer-Programmen unserer Designer können wir unterschiedliche Dessins virtuell darstellen und bekommen damit schon einen ganz guten Eindruck vom Aussehen von diesem oder jenem Teppich.

Auf den folgenden Seiten haben unsere Designer einige der vielen Möglichkeiten dargestellt, um Sie dabei zu unterstützen, die Richtung Ihrer eigenen Kreationen zu bestimmen.

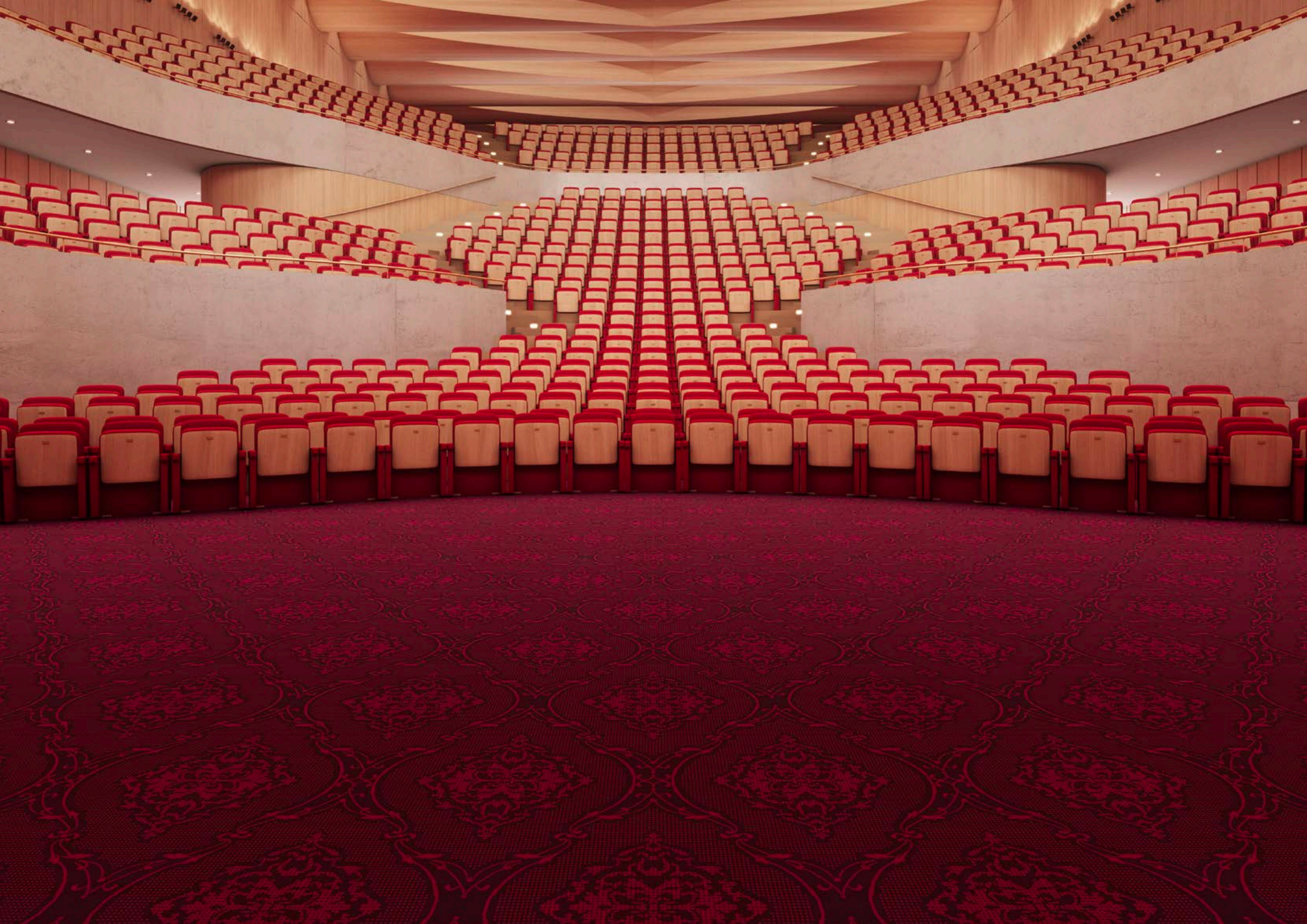
Um die Orientierung zu erleichtern, haben wir unsere virtuelle Kollektion in vier Themenbereiche unterteilt:

Classic  
Digital  
Midnight Sky  
Organic

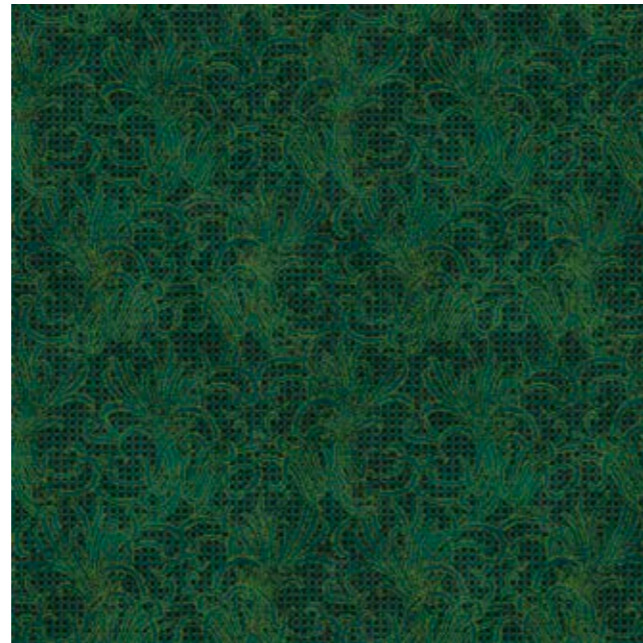
## Classic


Bewährtes neu interpretiert, sattes Petrol trifft auf die Eleganz von Anthrazit, frische Farbspritzer und regelmässige Muster geben dem Raum Kraft und Ruhe.

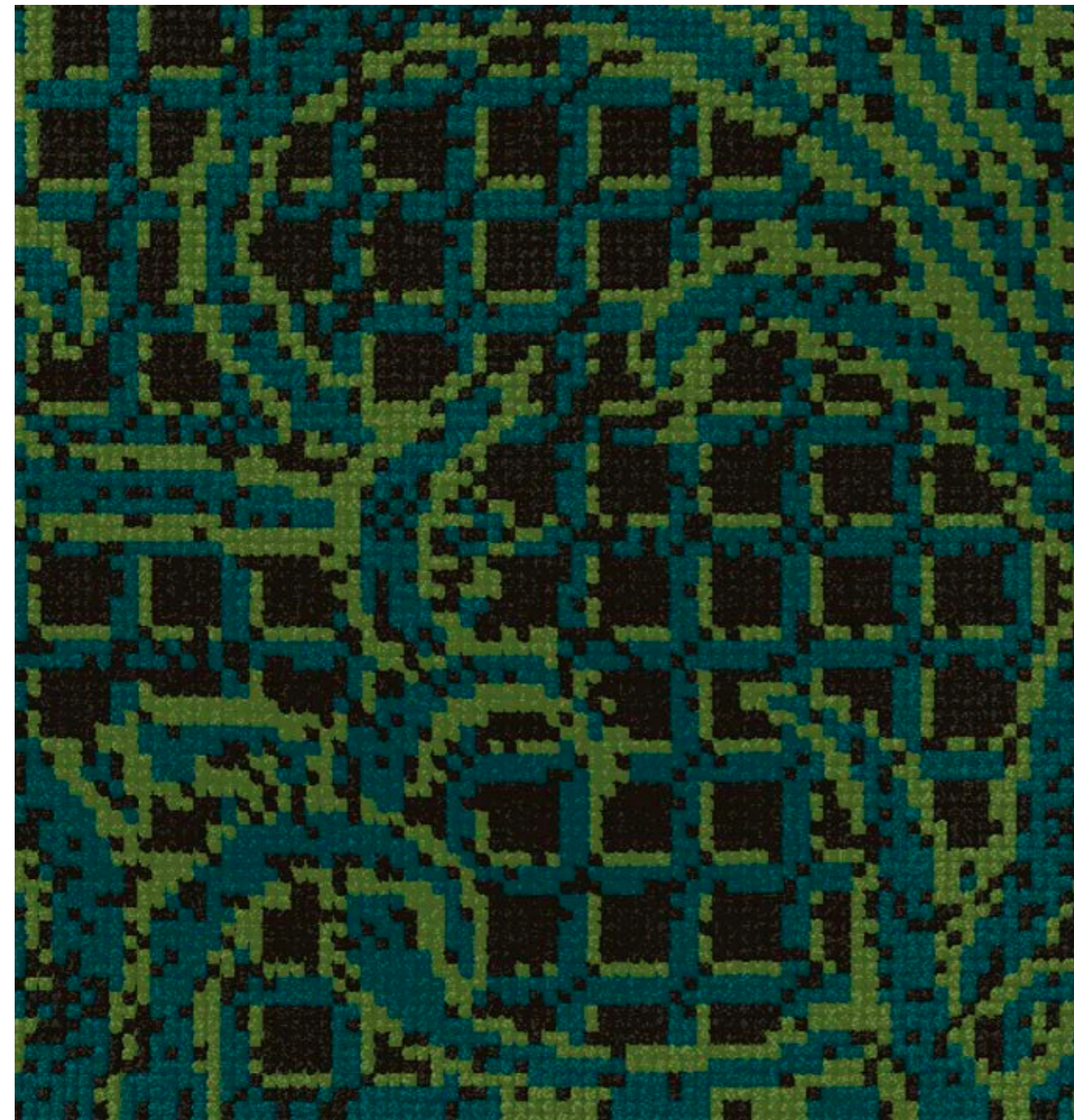




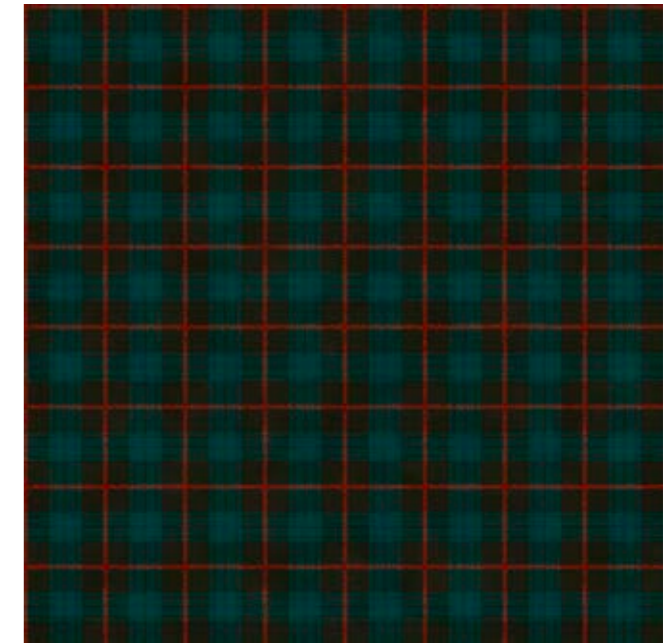
Classic	
Design Nr.	16210A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm



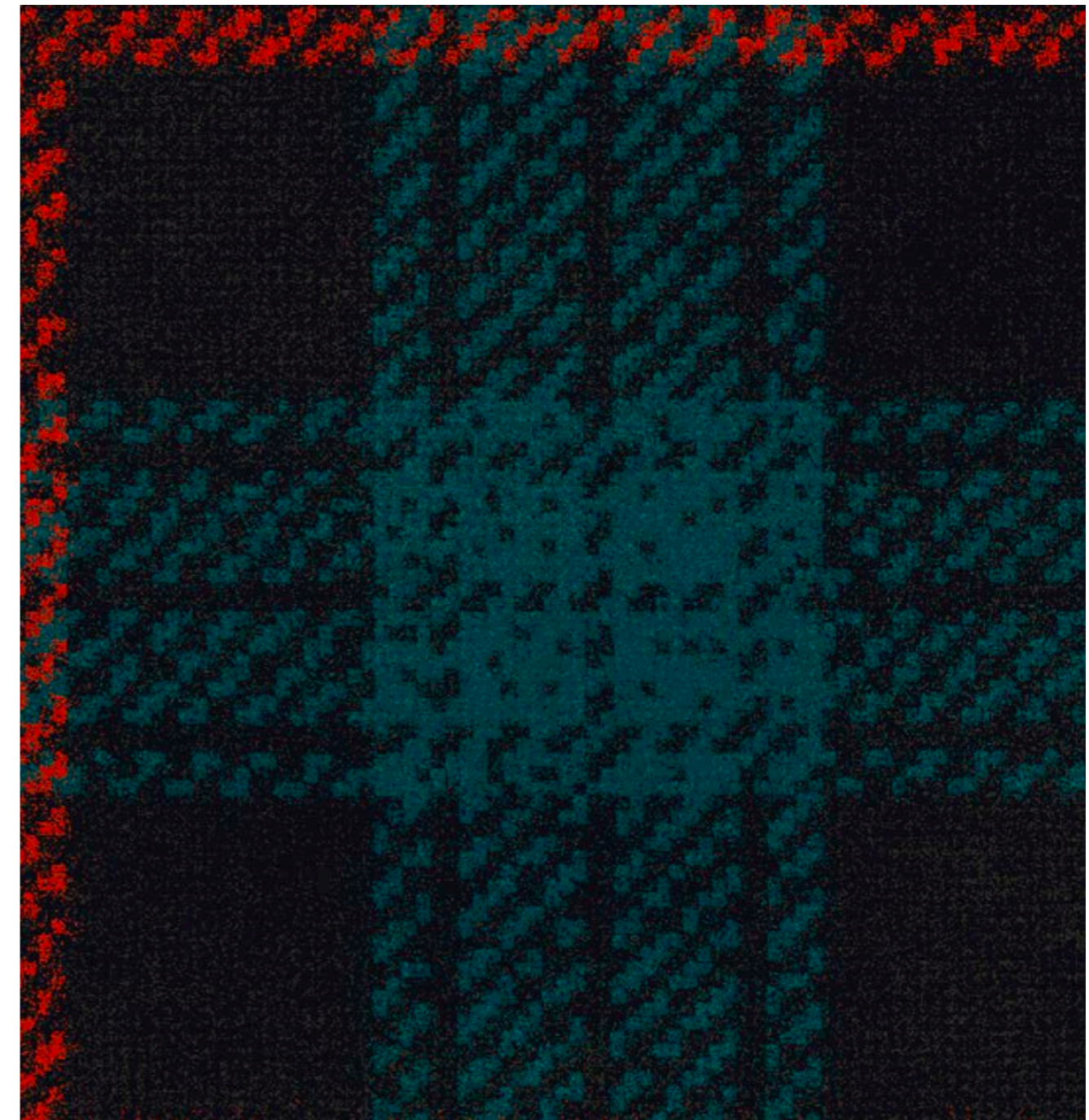
		
anthrazit 1010	petrol 1088	buche 1089



Classic	
Design Nr.	16342 D
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 50 cm



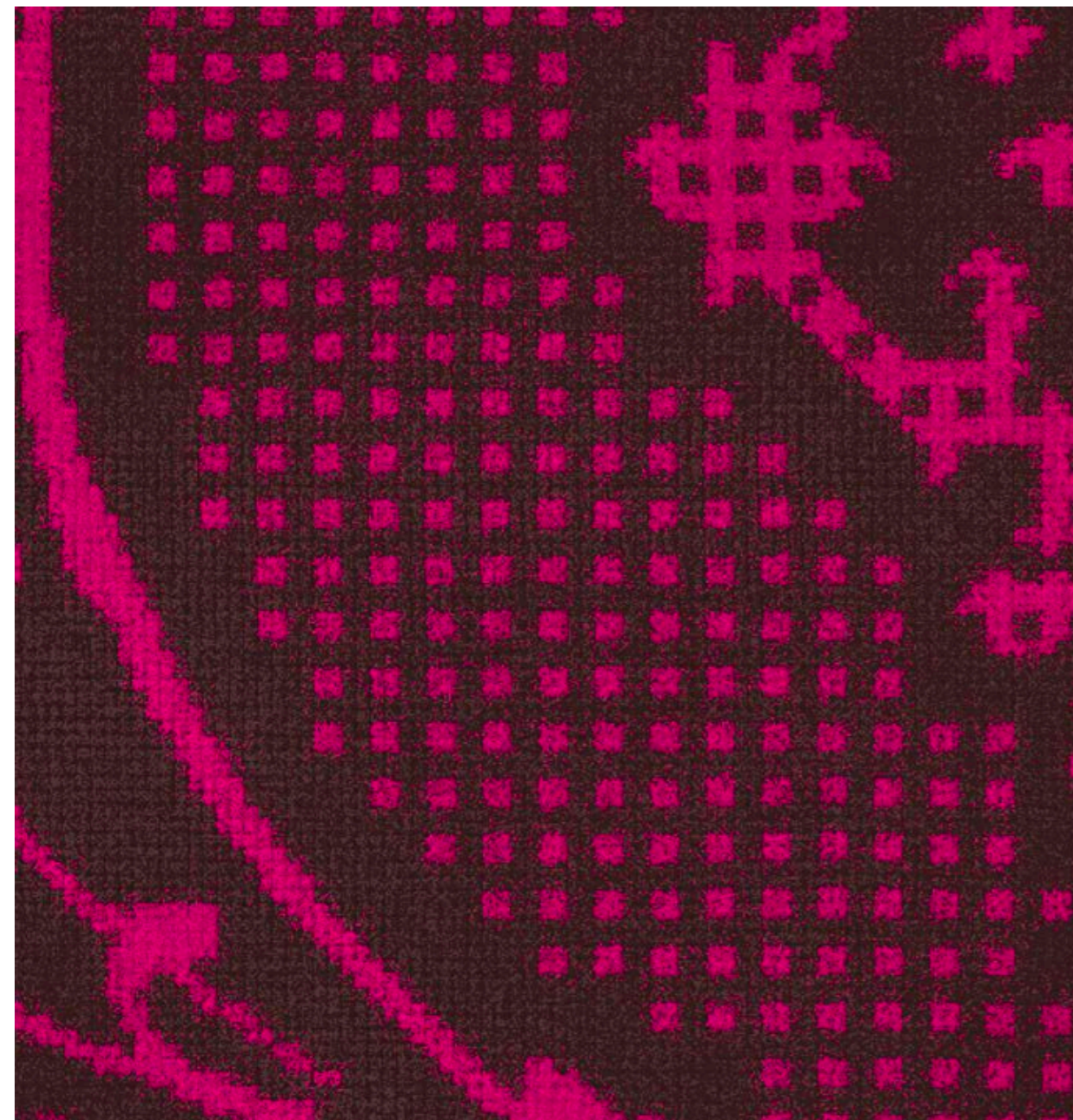
		
anthrazit 1010	petrol 1088	chili 1046



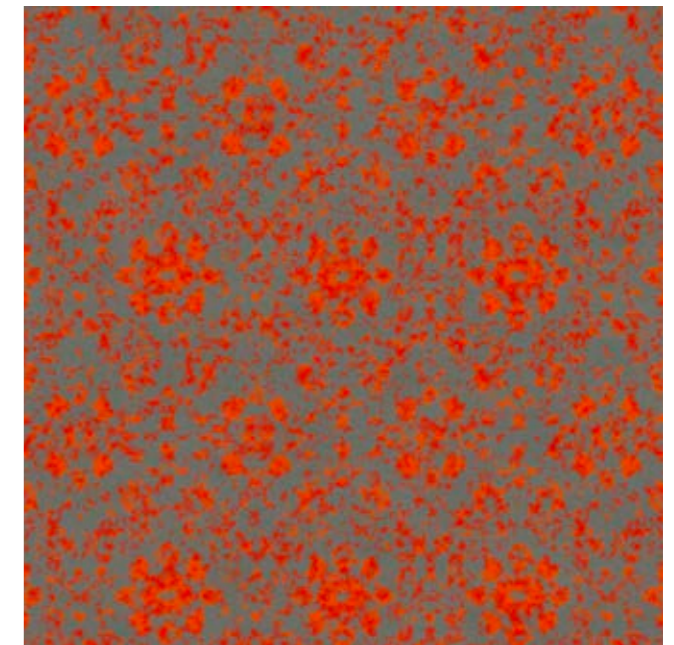
Classic	
Design Nr.	17153A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 138 cm



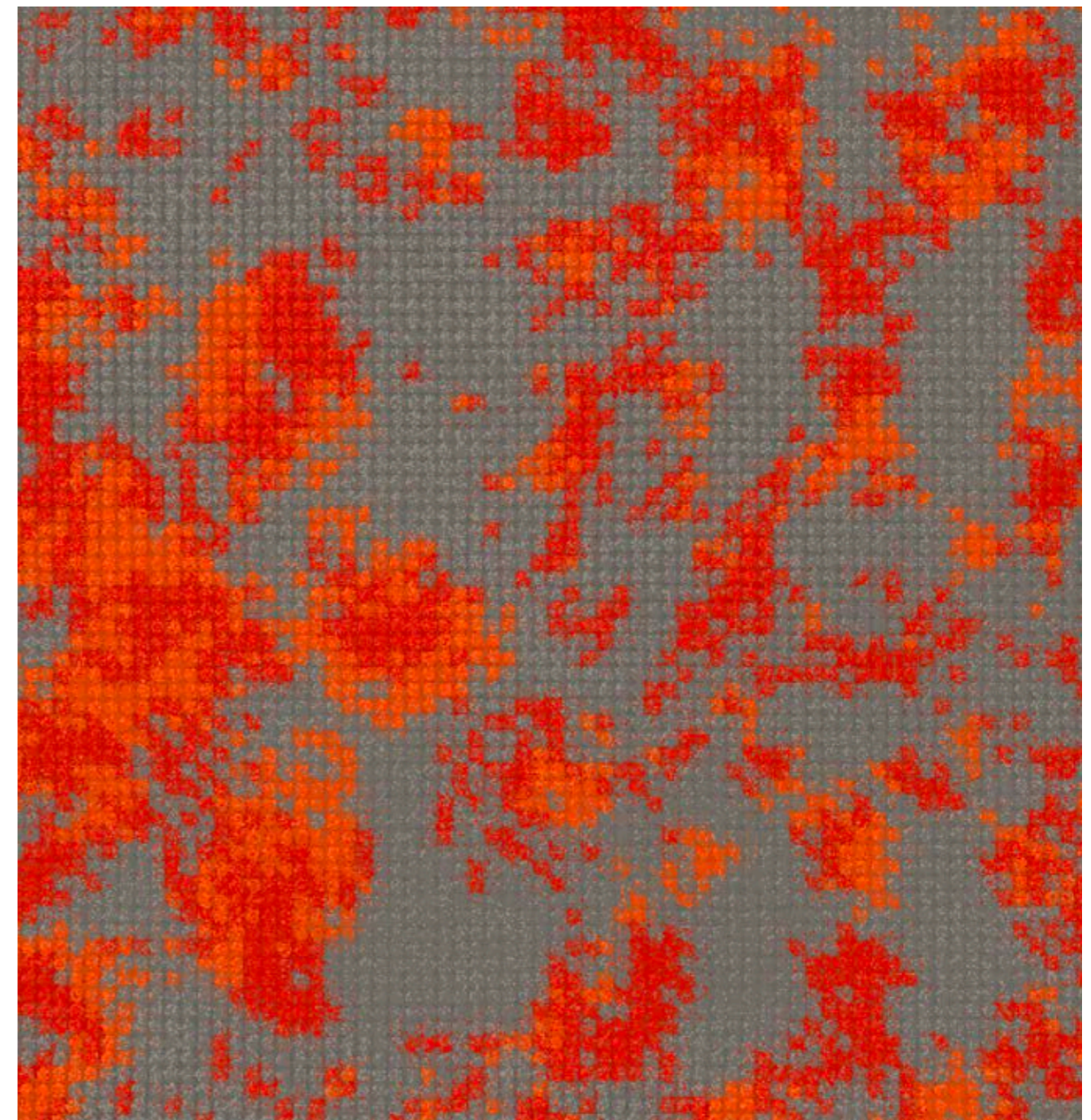
brombeer	pink
1047	1050



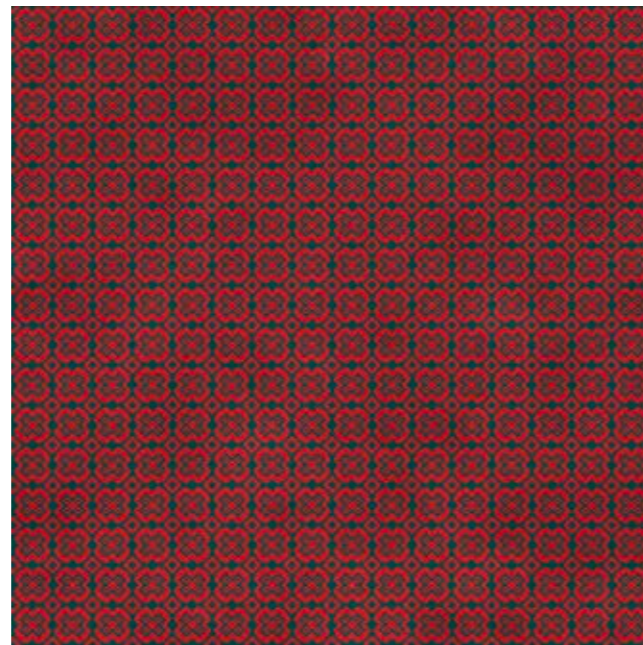
Classic	
Design Nr.	17296
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 60 cm





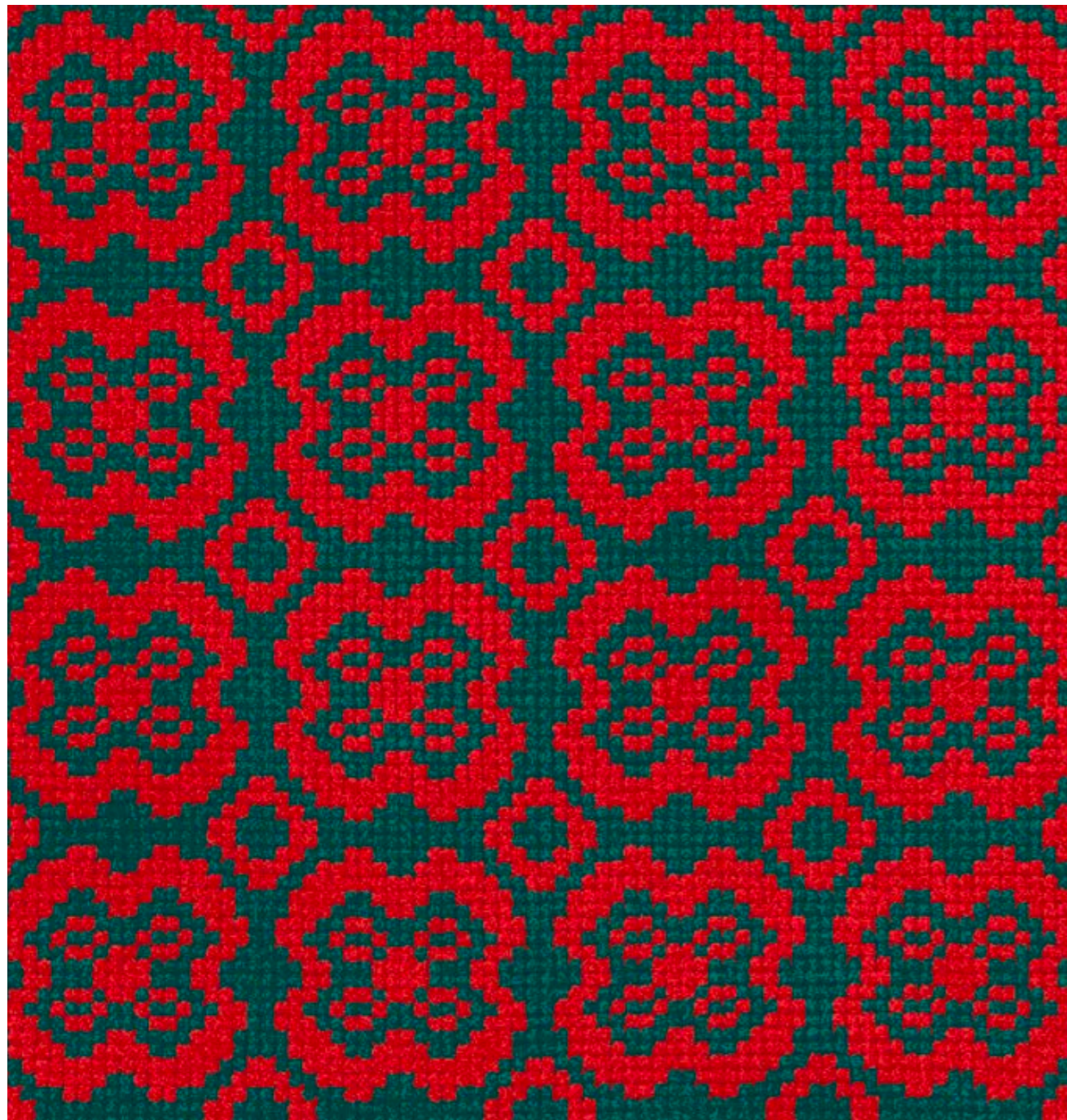
esel	orange	chili
1004	1041	1046



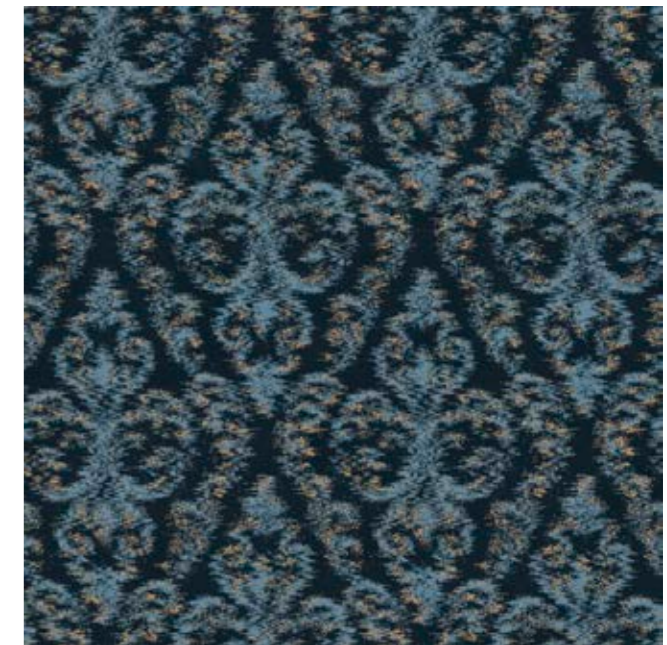
Classic	
Design Nr.	17162
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	12.5 x 12.5 cm



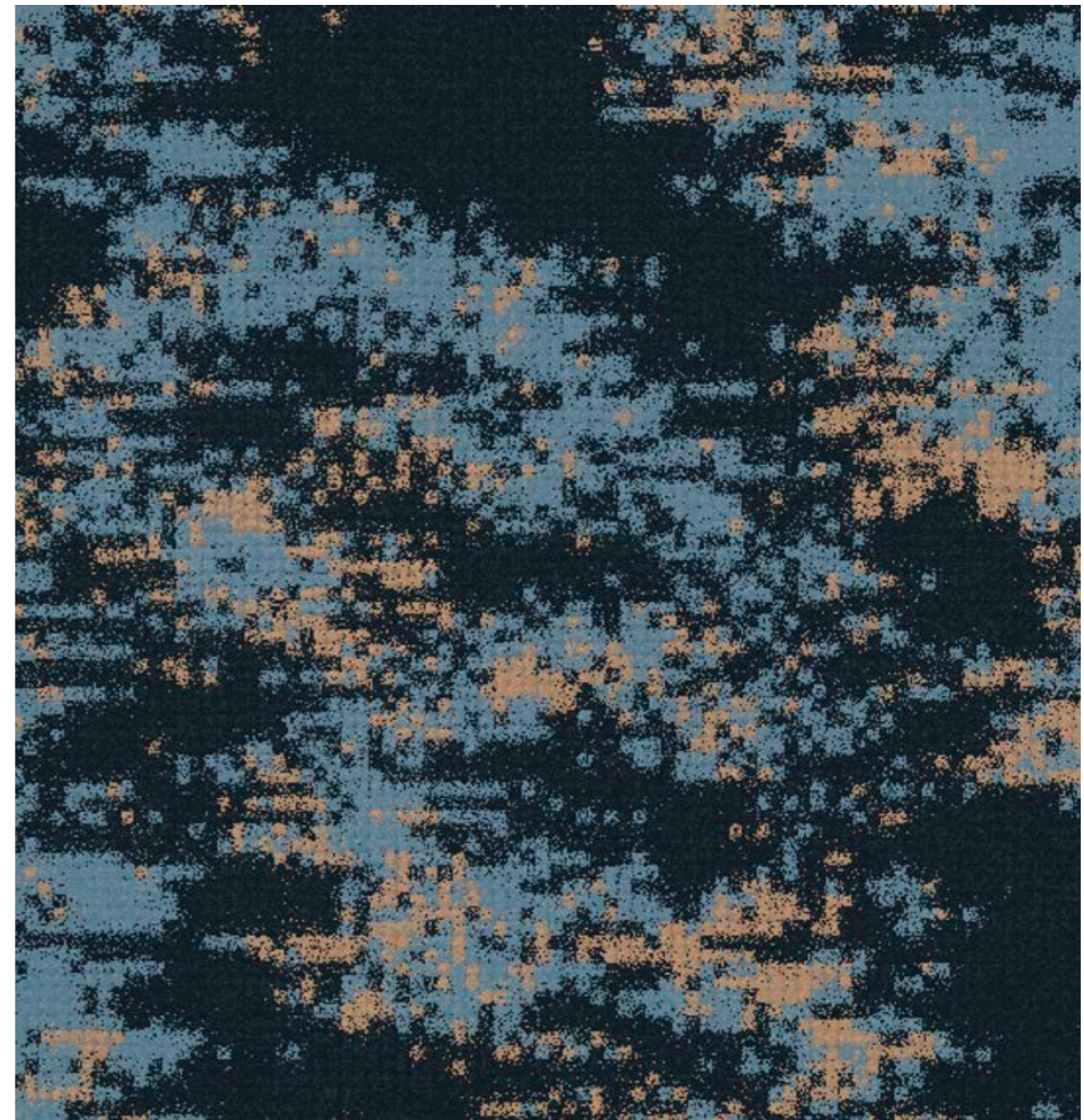
	
chili	petrol
1046	1088



Classic	
Design Nr.	18019
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 130 cm

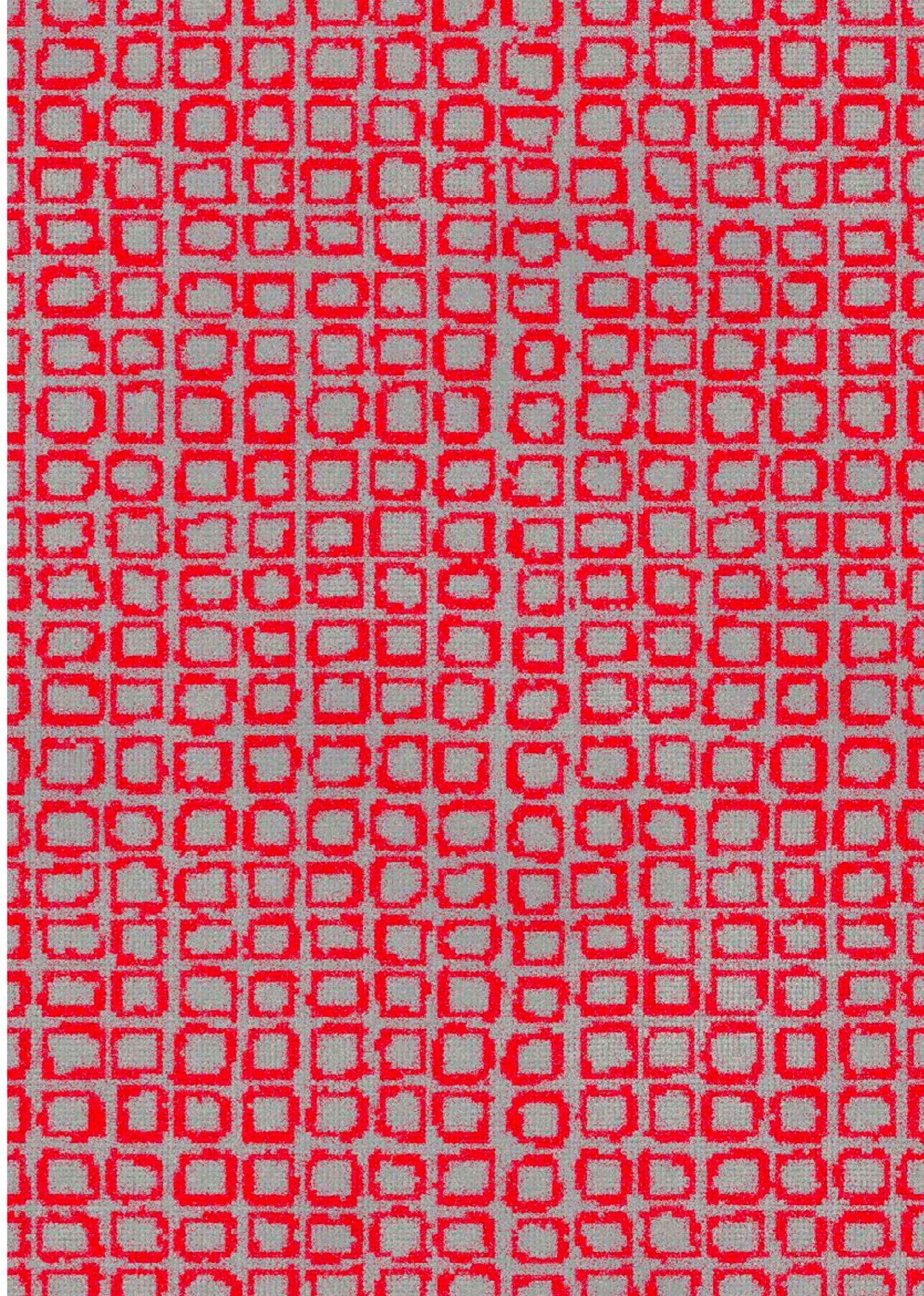


		
nachtblau	jeans	sand
1077	1062	1015



# Digital

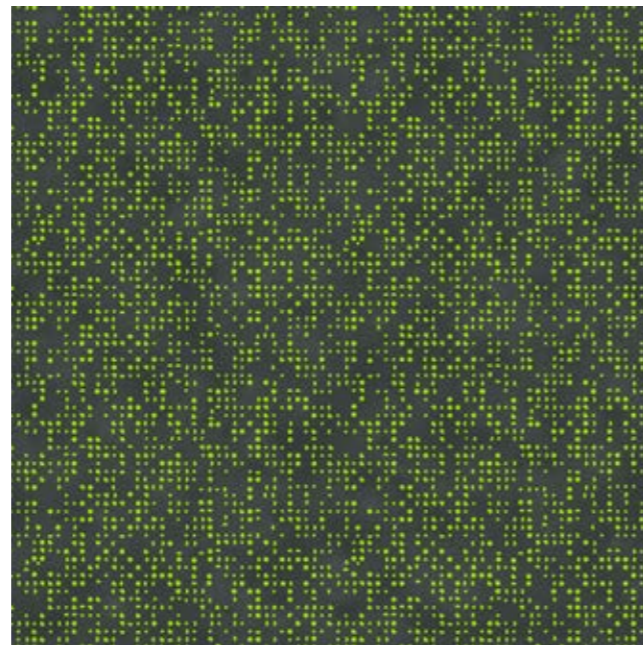
Tradition verbindet sich mit futuristischen Farben im Pixelstil, kleine Strukturen mit grossflächigen Mustern.





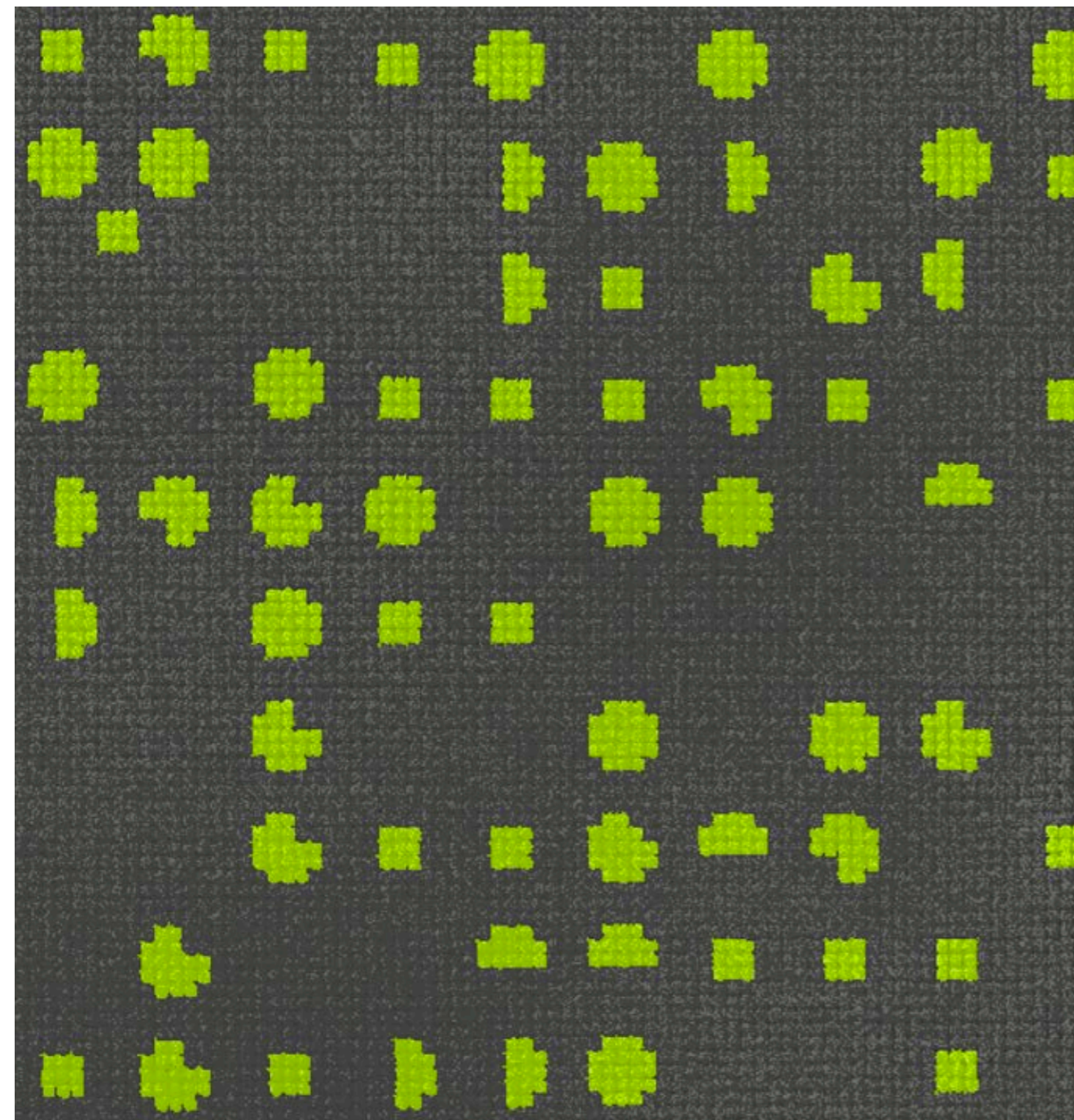




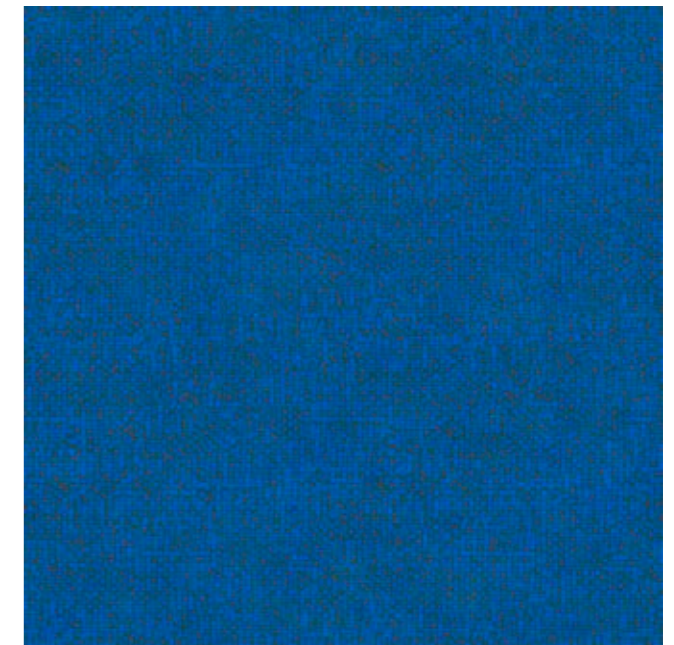
Digital	
Design Nr.	17155A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm





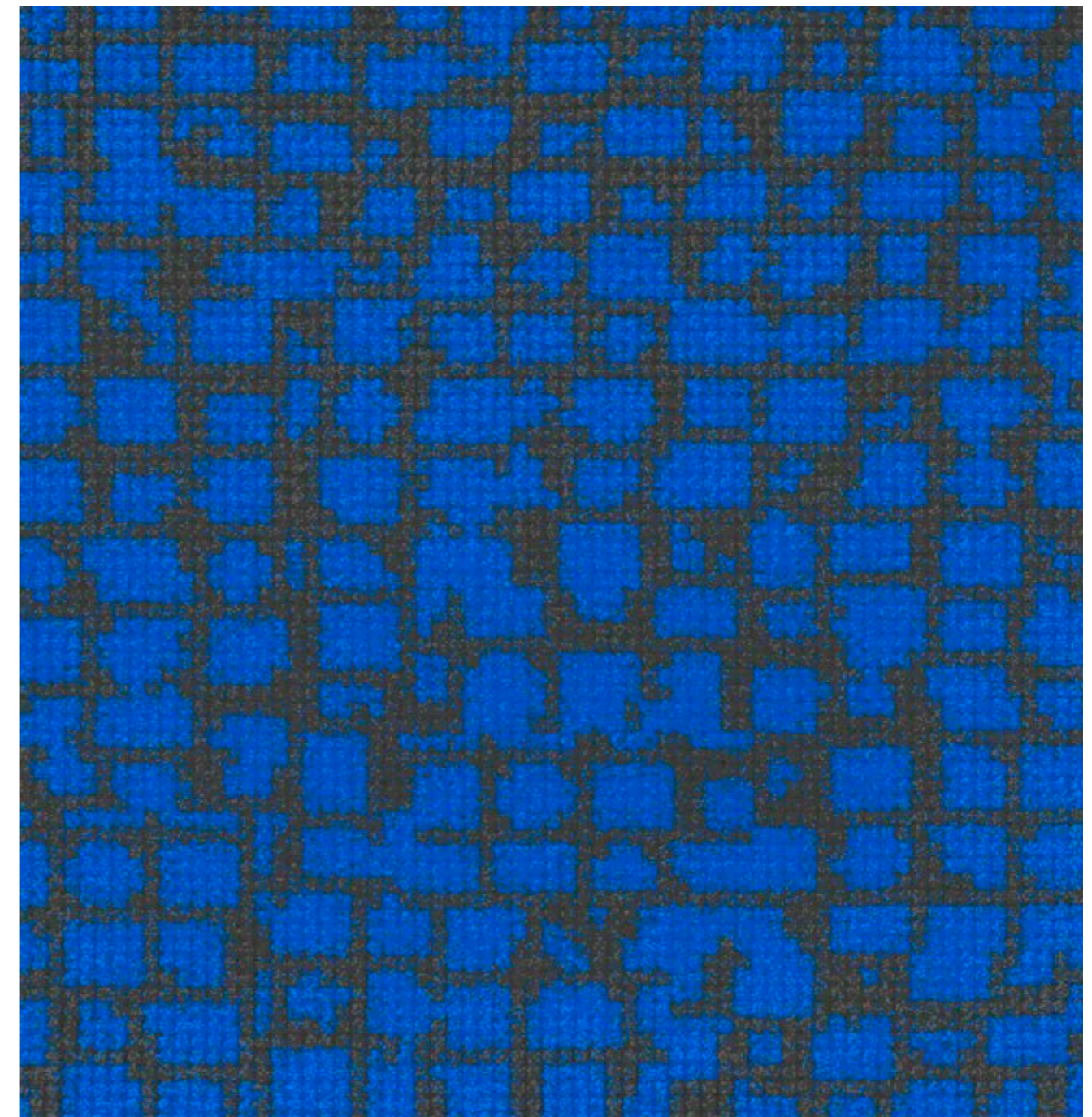
	
flanell	viper
1013	1082



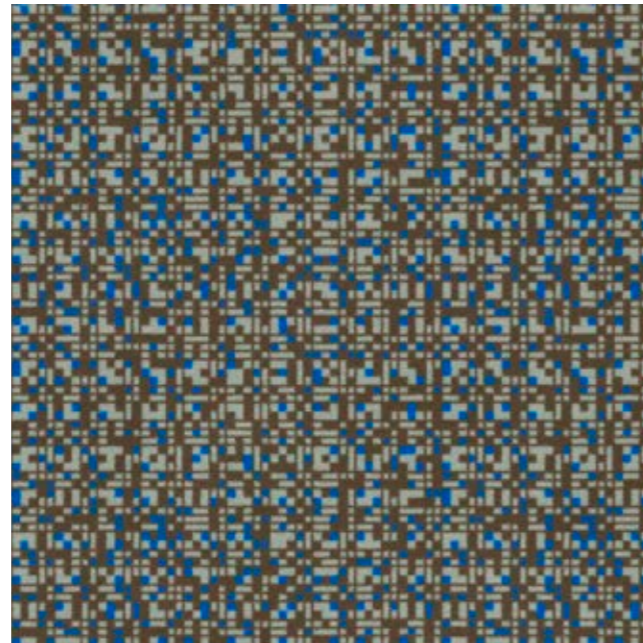
Digital	
Design Nr.	16305 B
Product	Tisca Forte Vision
	also available in tiles
Pattern repeat	100 x 100 cm



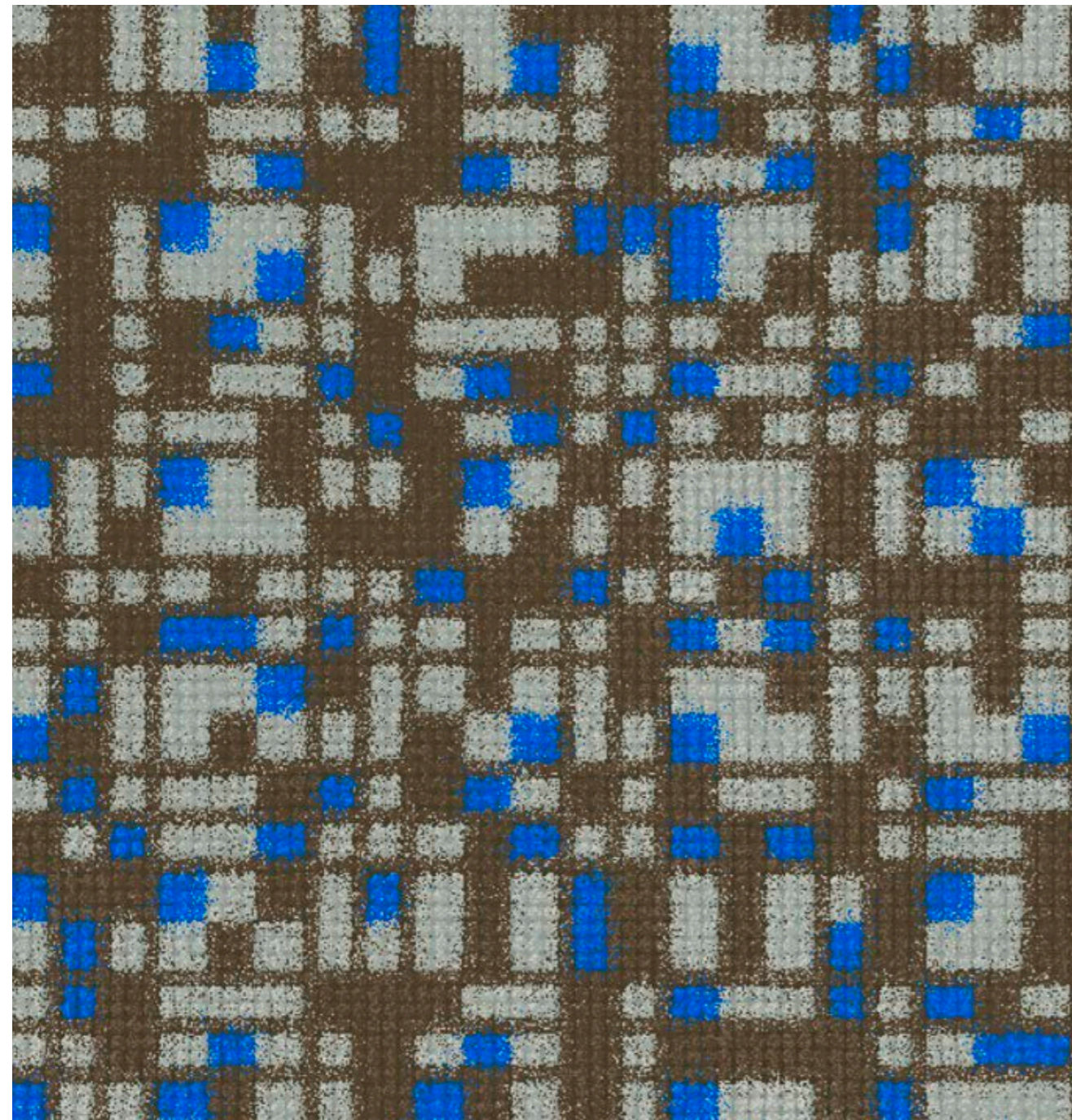
	
cyan	flanell
1067	1013



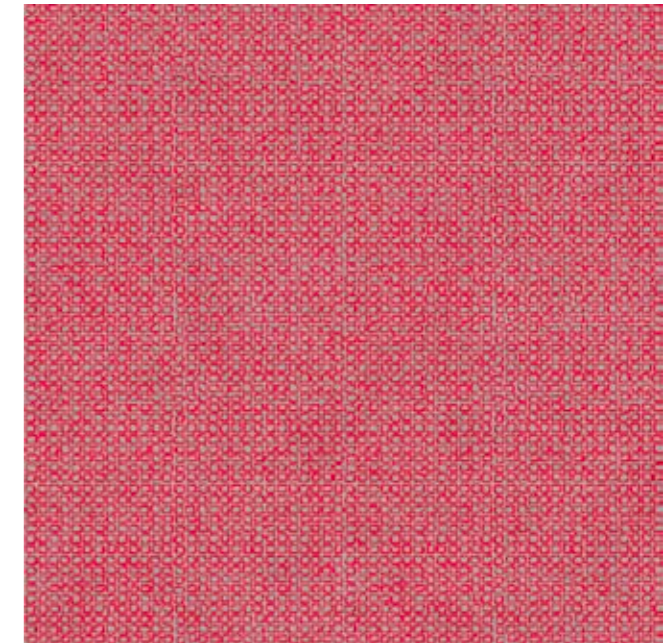
Digital	
Design Nr.	17234
Product	Tisca Forte Vision
	also available in tiles
Pattern repeat	50 x 37.19 cm



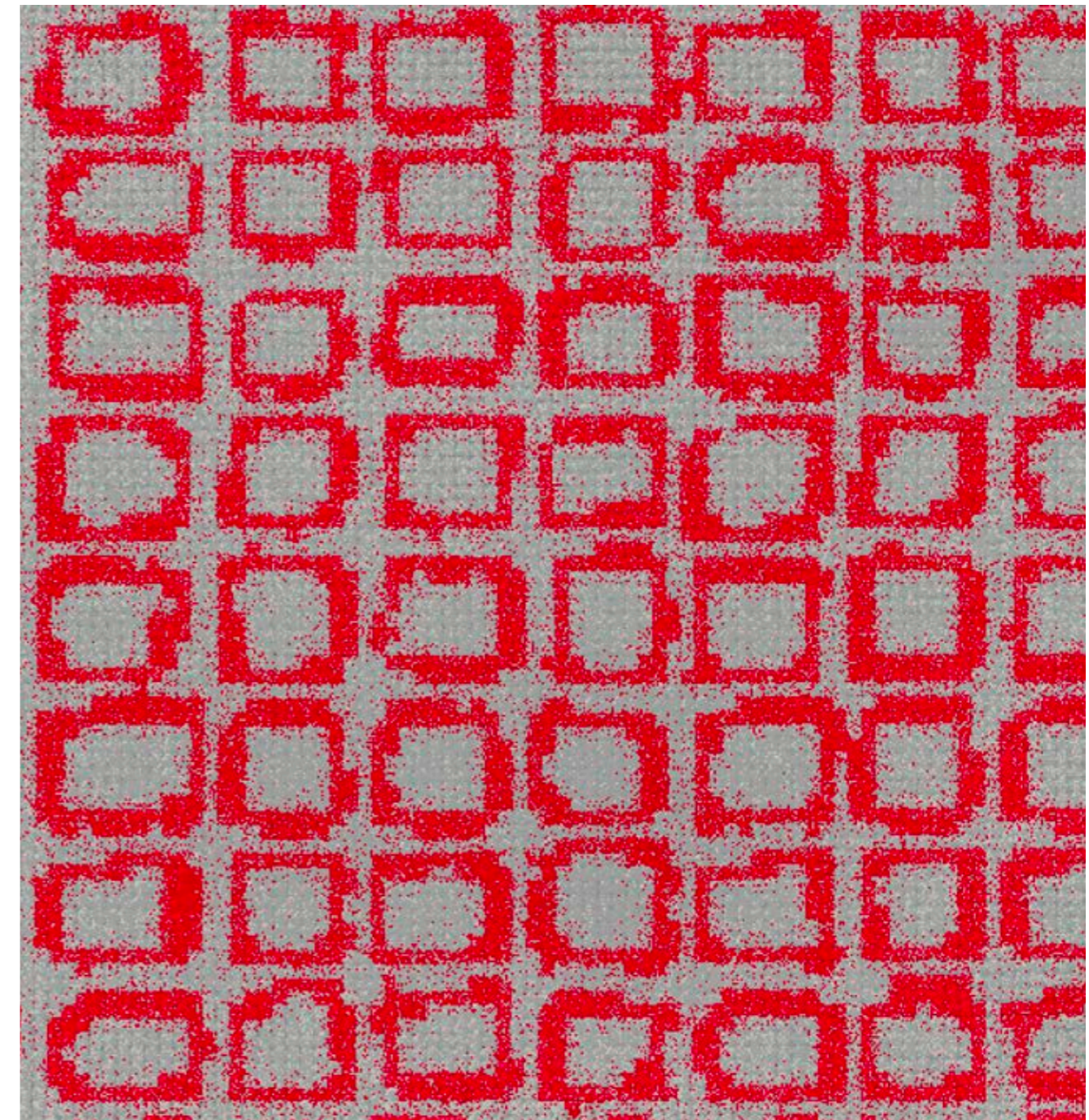
		
eiche	achat	cyan
1025	1005	1067



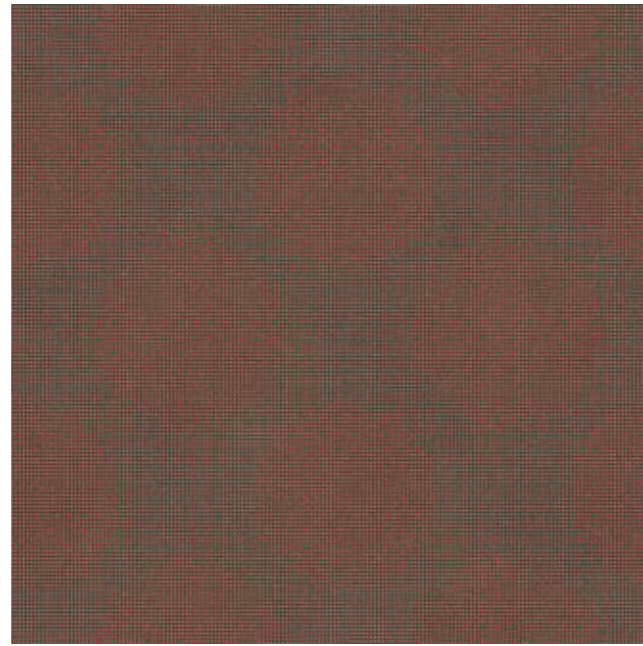
Digital	
Design Nr.	17325 A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm



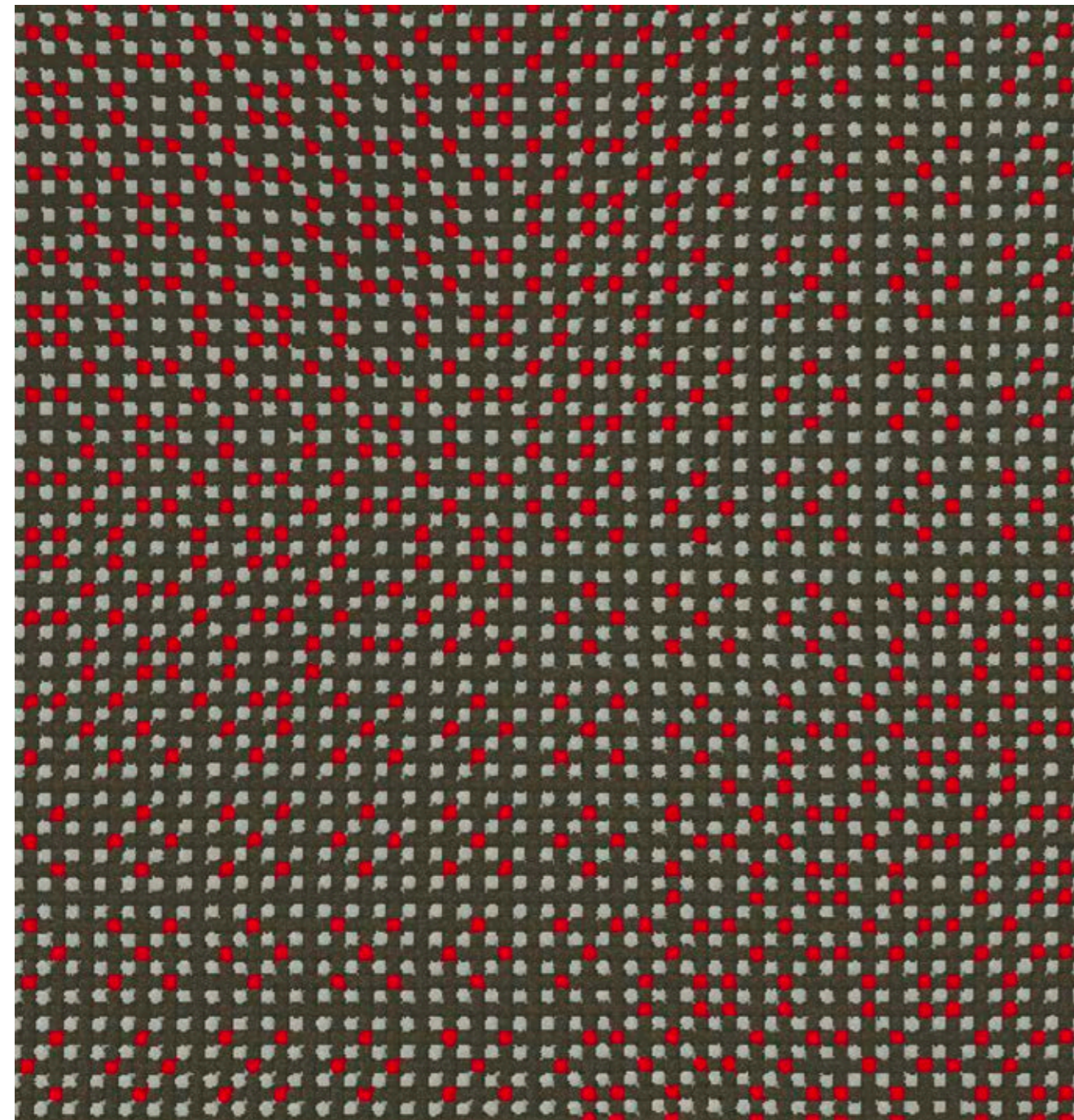
	
achat	mohn
1005	1044



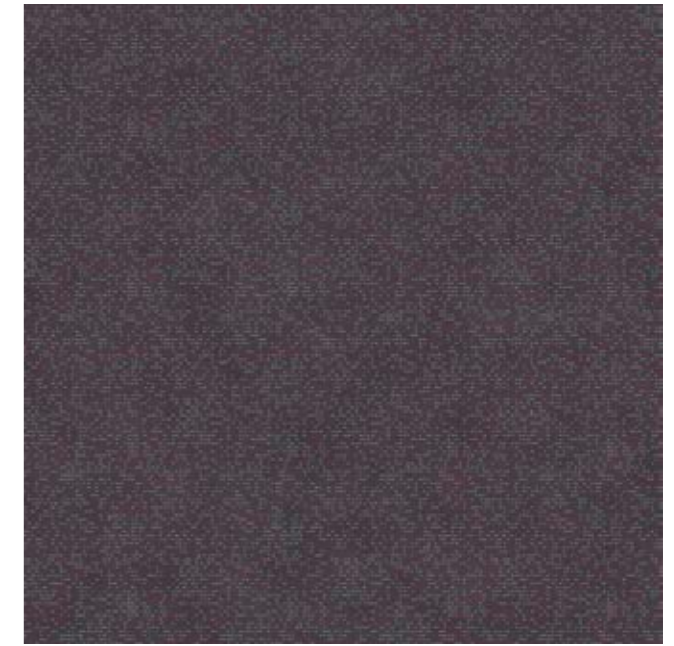
Digital	
Design Nr.	17244
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 50 cm





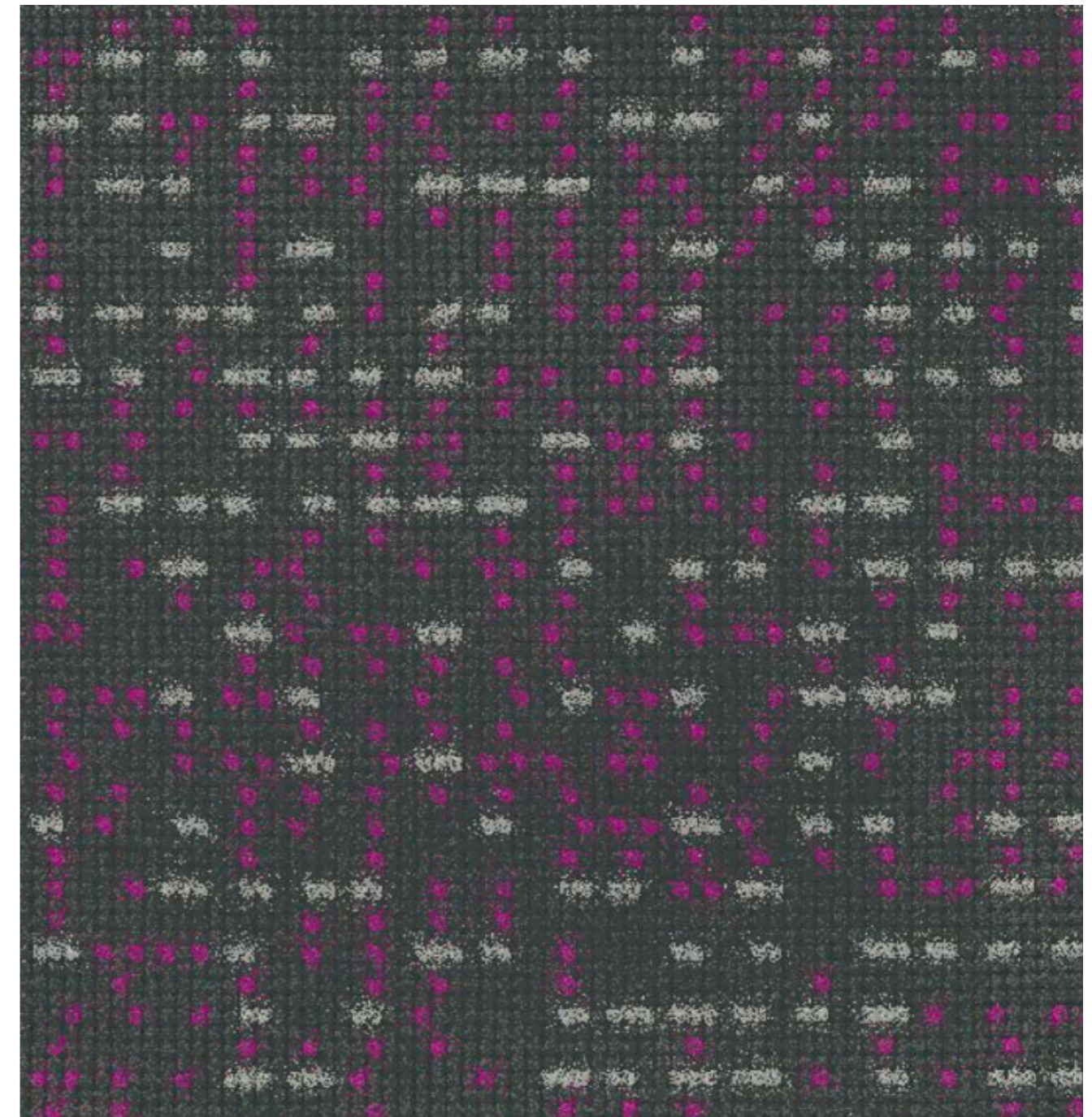
		
eiche	achat	mohn
1025	1005	1044



Digital	
Design Nr.	17150A
Product	Tisca Forte Vision
	also available in tiles
Pattern repeat	100 x 100 cm



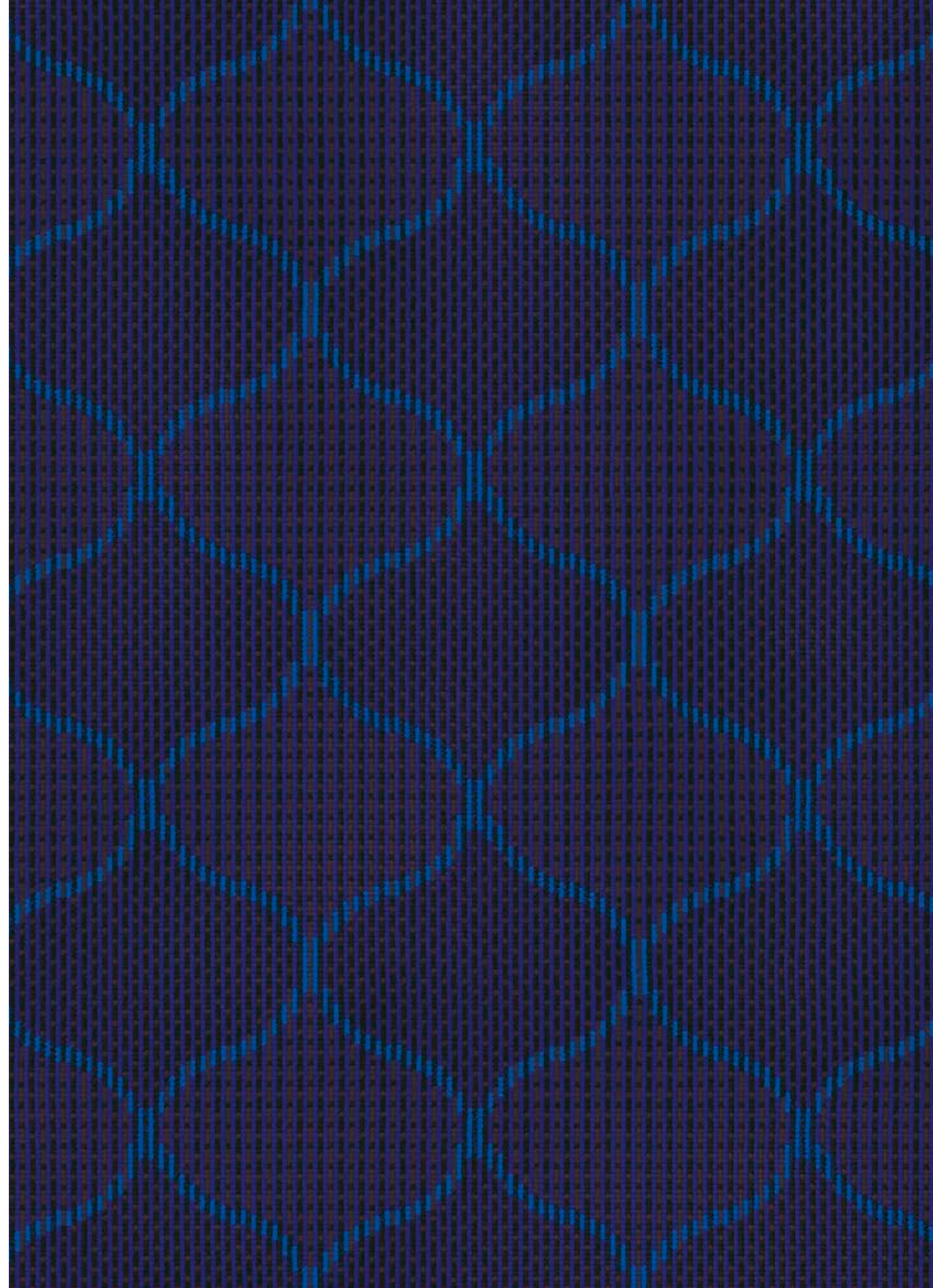
		
flanell	lila	achat
1013	1051	1005



## Midnight Sky

Die Unendlichkeit der Nacht,  
beruhigendes Sepia und ein  
geheimnisvolles Violett schenken  
Tiefe und Anmut.

Ein Spiegel des runden Orbits,  
mit seinen Sprenkeln unendlich  
wie die Sterne des Himmels.

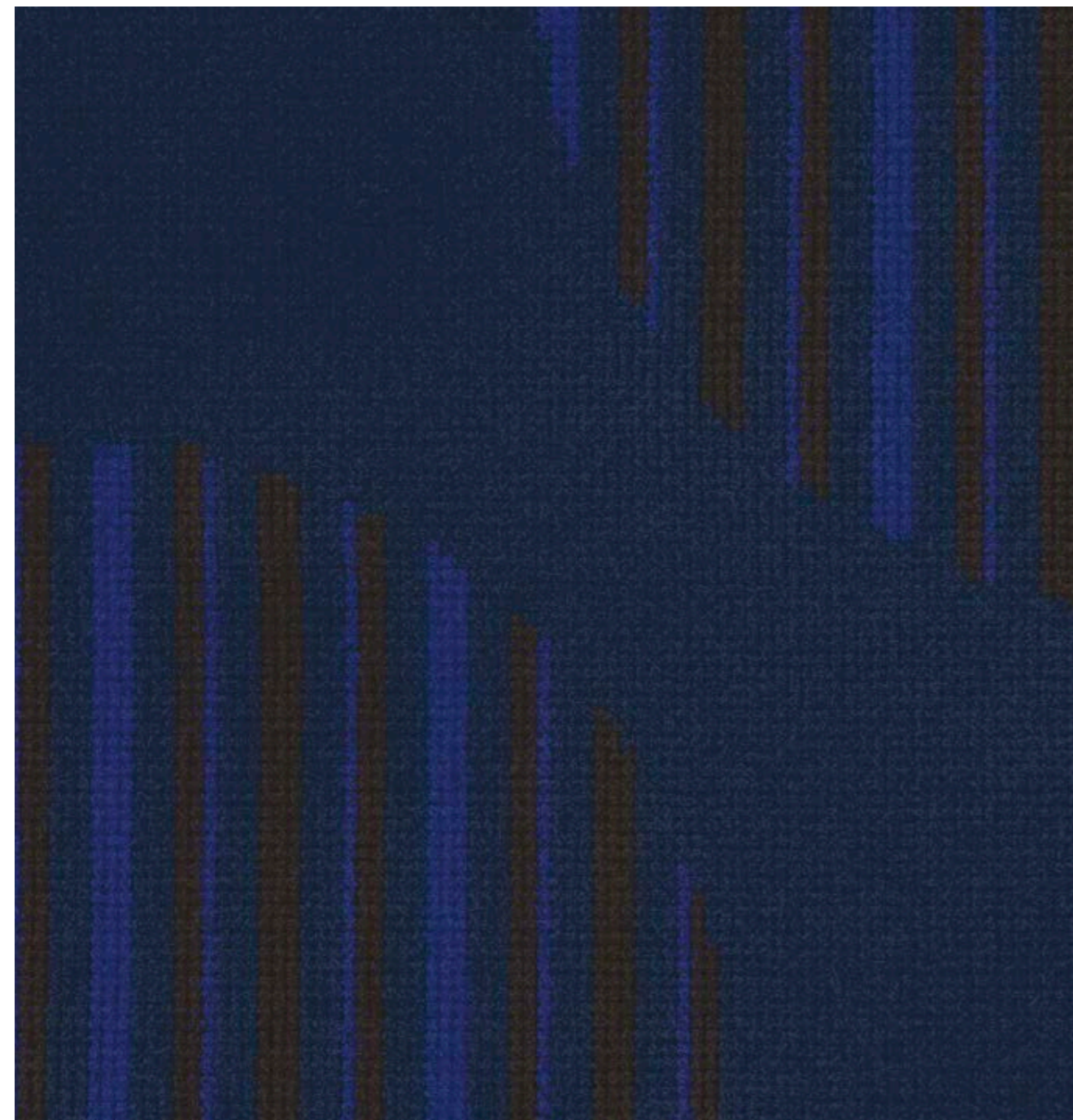




Midnight Sky	
Design Nr.	17282
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 50 cm



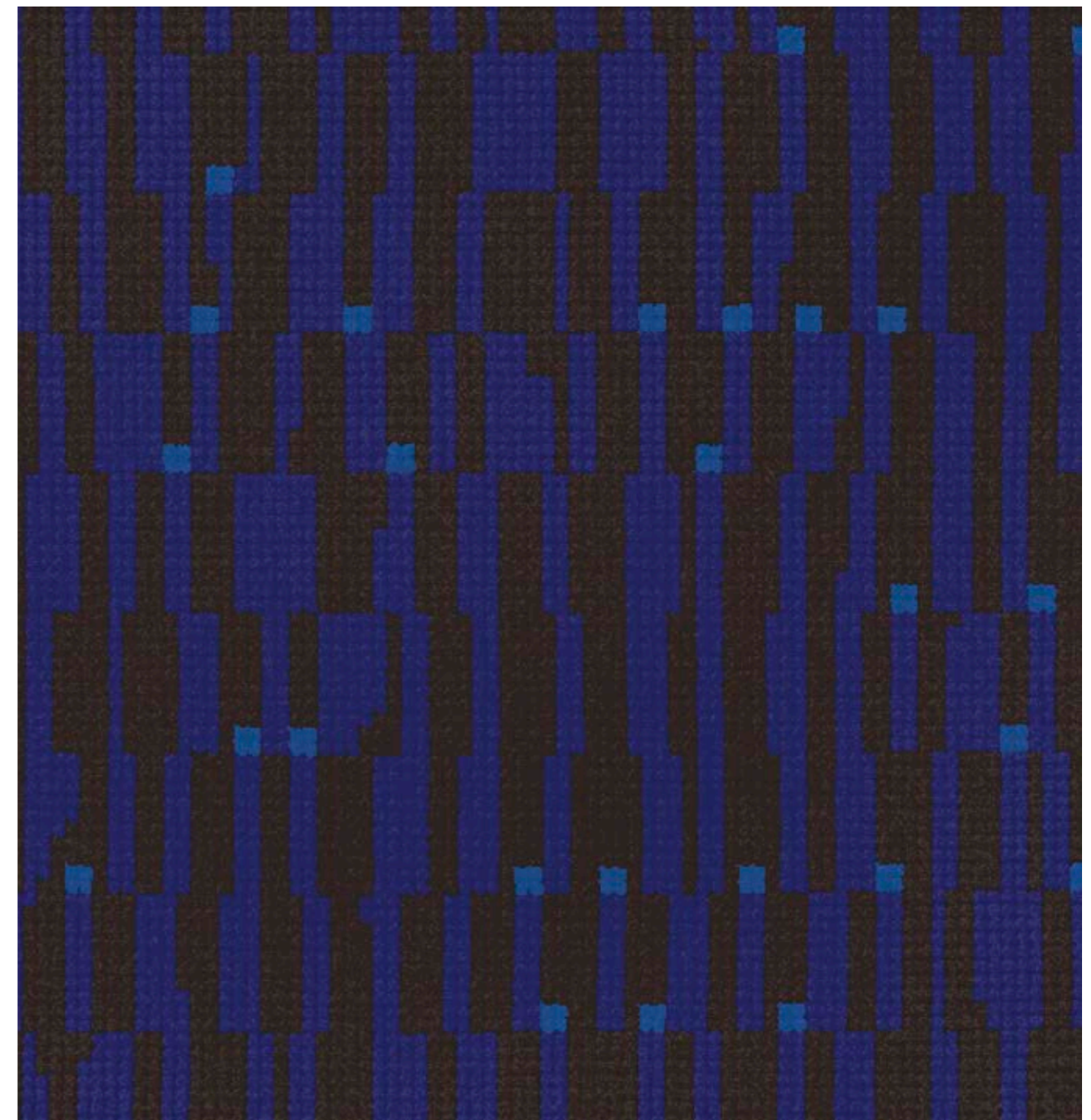
royal 1064	sepia 1022	tiefviolett 1076



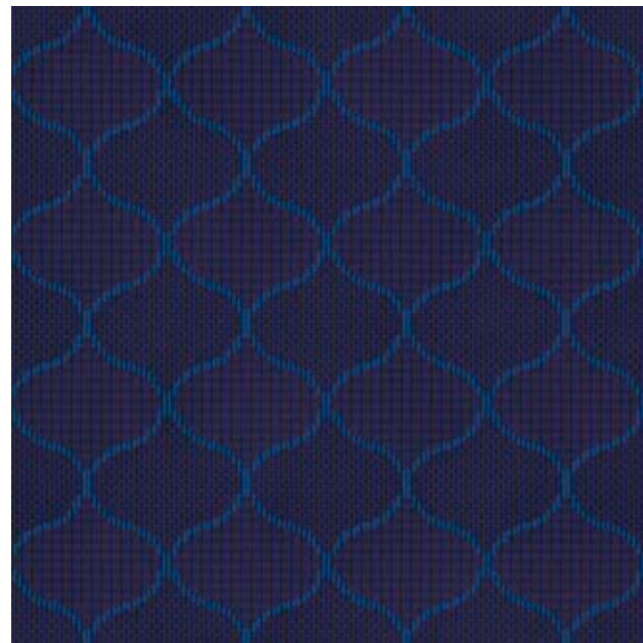
Midnight Sky	
Design Nr.	17187
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm







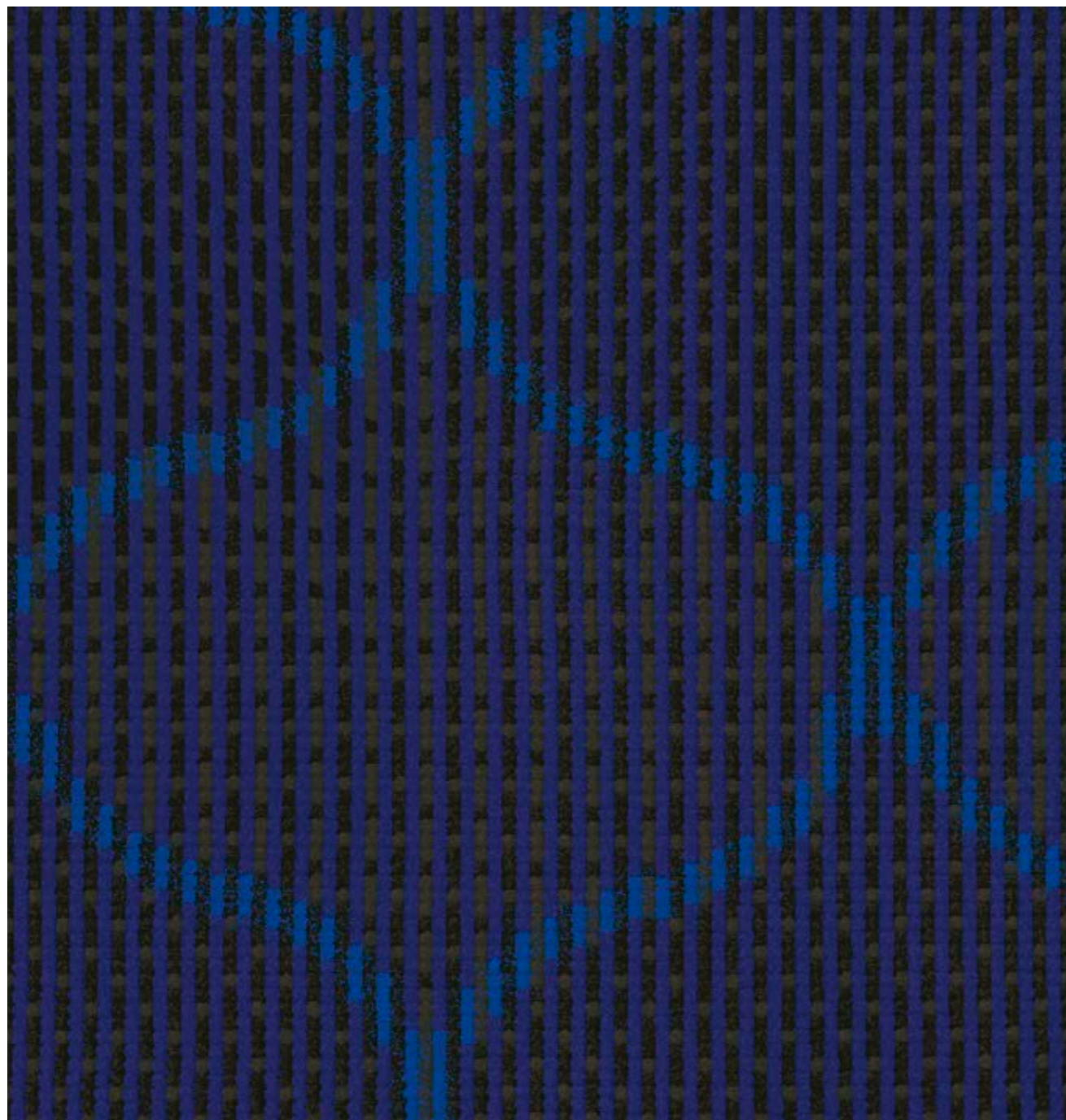
sepia 1022	tiefviolett 1076	enzian 1069



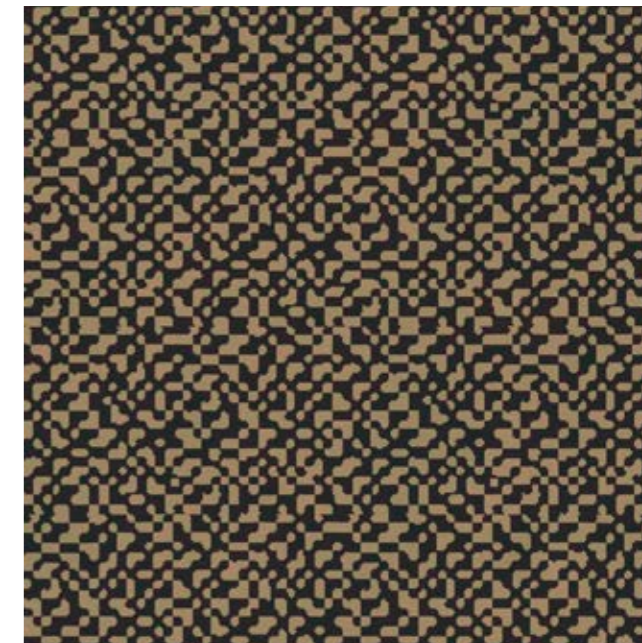
Midnight Sky	
Design Nr.	16213 B
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	40 x 40 cm





			
tiefviolett 1076	anthrazit 1010	sepia 1022	enzian 1069



Midnight Sky	
Design Nr.	17225
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 58 cm

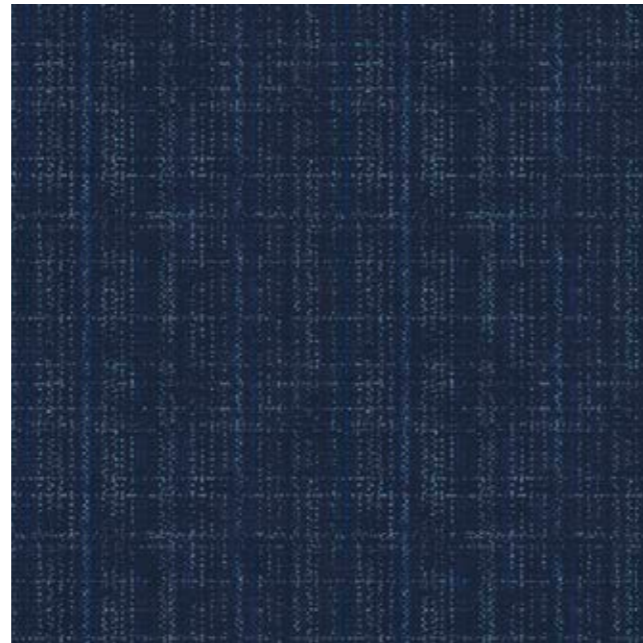






	
marder 1027	sepia 1022

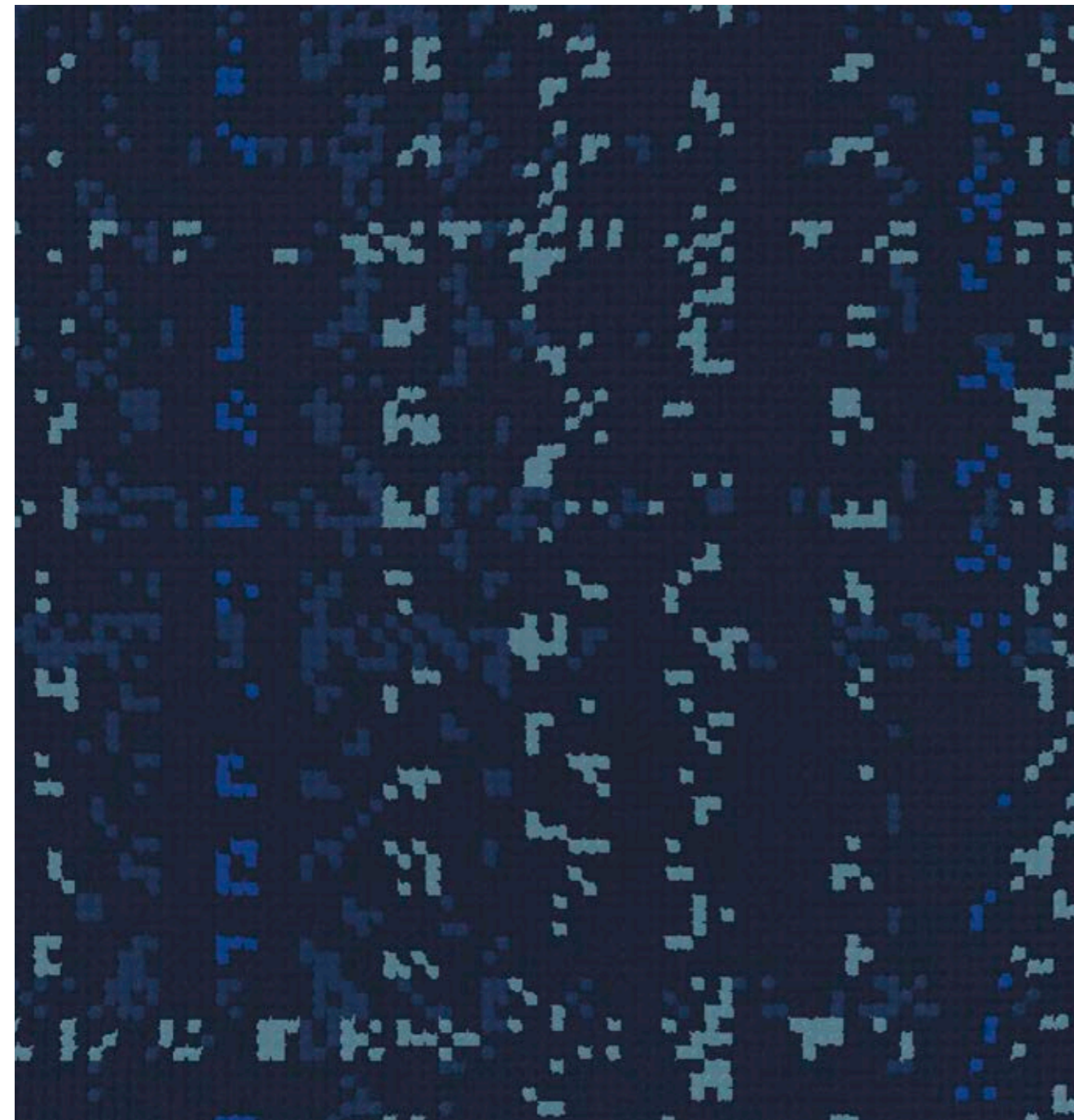




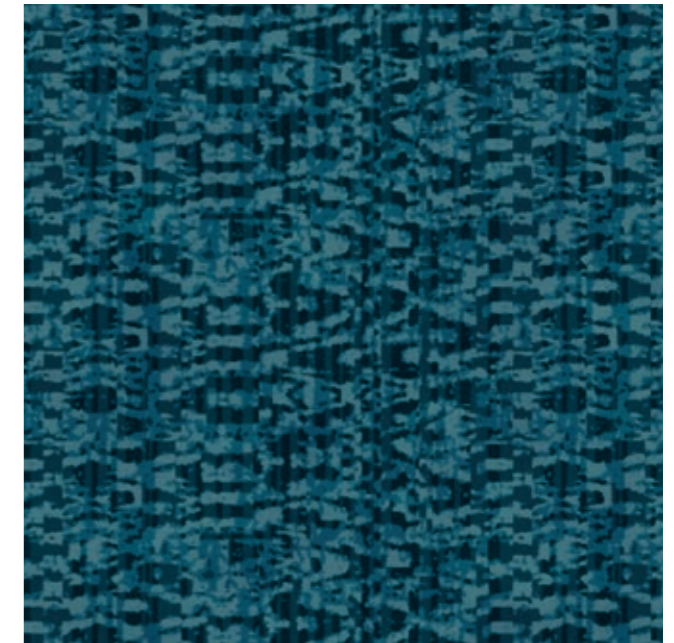
Midnight Sky	
Design Nr.	17228 A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm







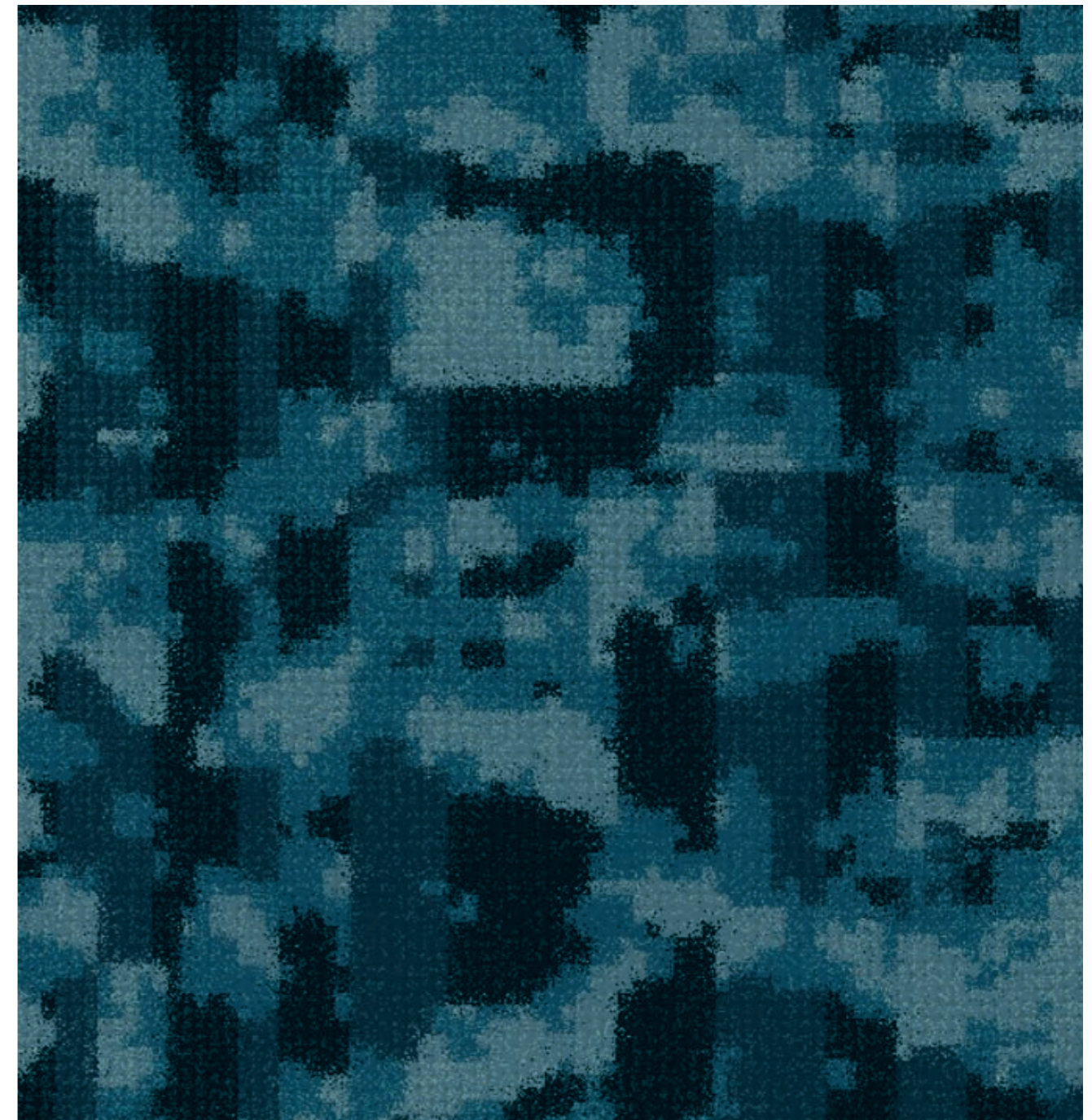
			
royal	tinte	jeans	enzian
1064	1065	1062	1069



Midnight Sky	
Design Nr.	17281 A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 68 cm



			
zwetschge	atlantik	pfau	1077
1070	1063	1068	nachtblau



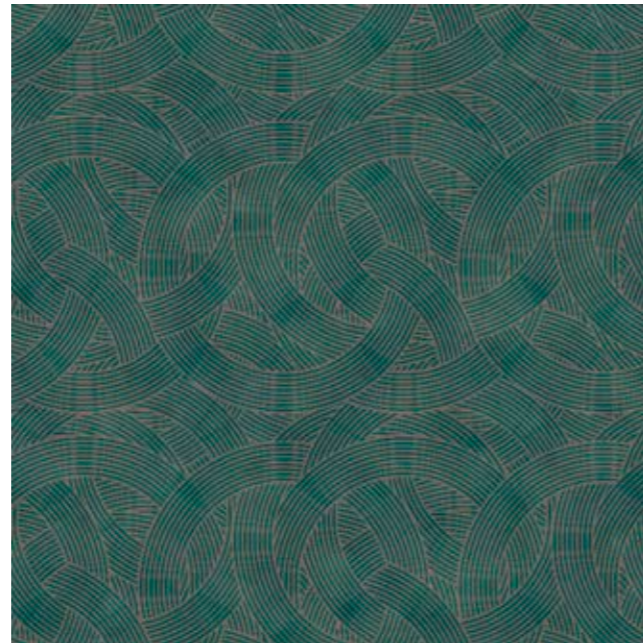
## Organic

Blumen, Frische und Natürlichkeit, gewachsene Strukturen, warme Erdtöne und ein kühles Petrol machen dieses Thema kraftvoll und spannend.





Organic	
Design Nr.	17170B
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm



zement 1019	petrol 1088

Organic	
Design Nr.	17230
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 60 cm



petrol 1088	moos 1094	zeder 1086



Organic	
Design Nr.	17195A
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 100 cm



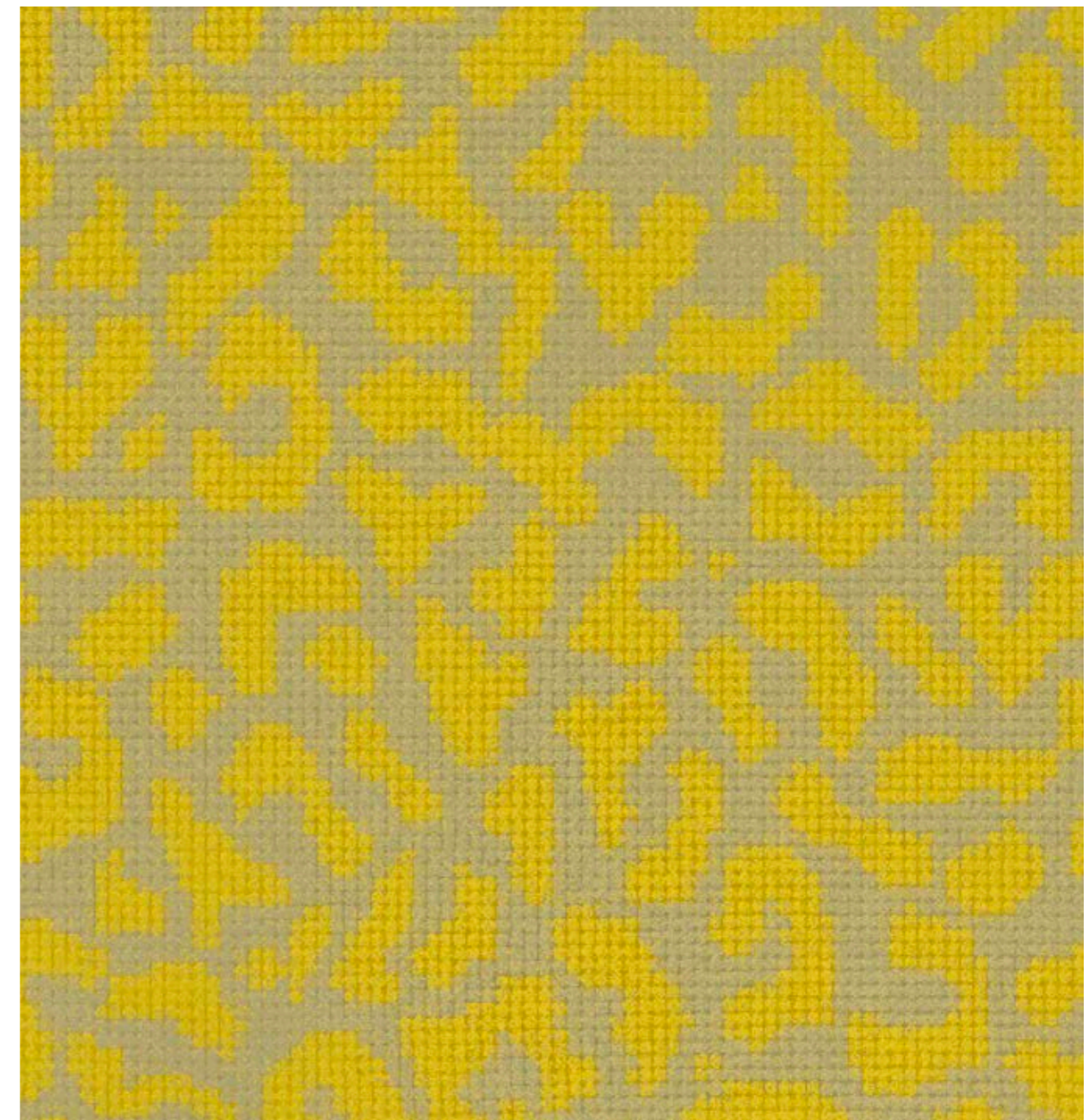
zeder 1086	ahorn 1092	mimose 1033



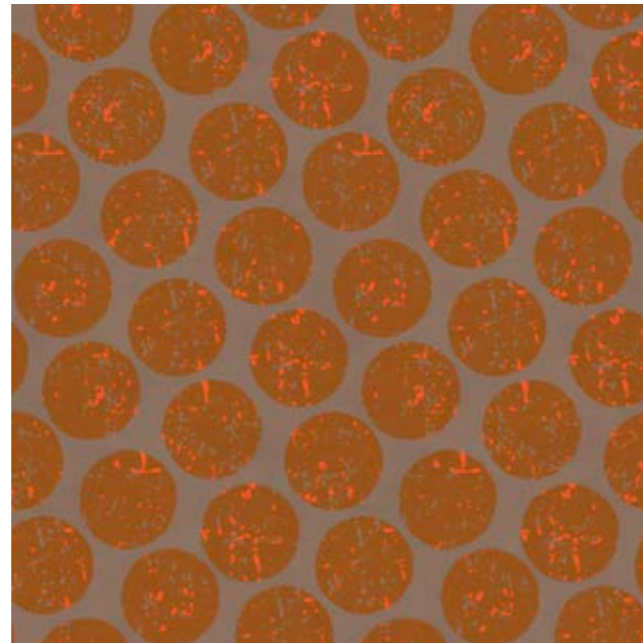
Organic	
Design Nr.	17147
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 50 cm






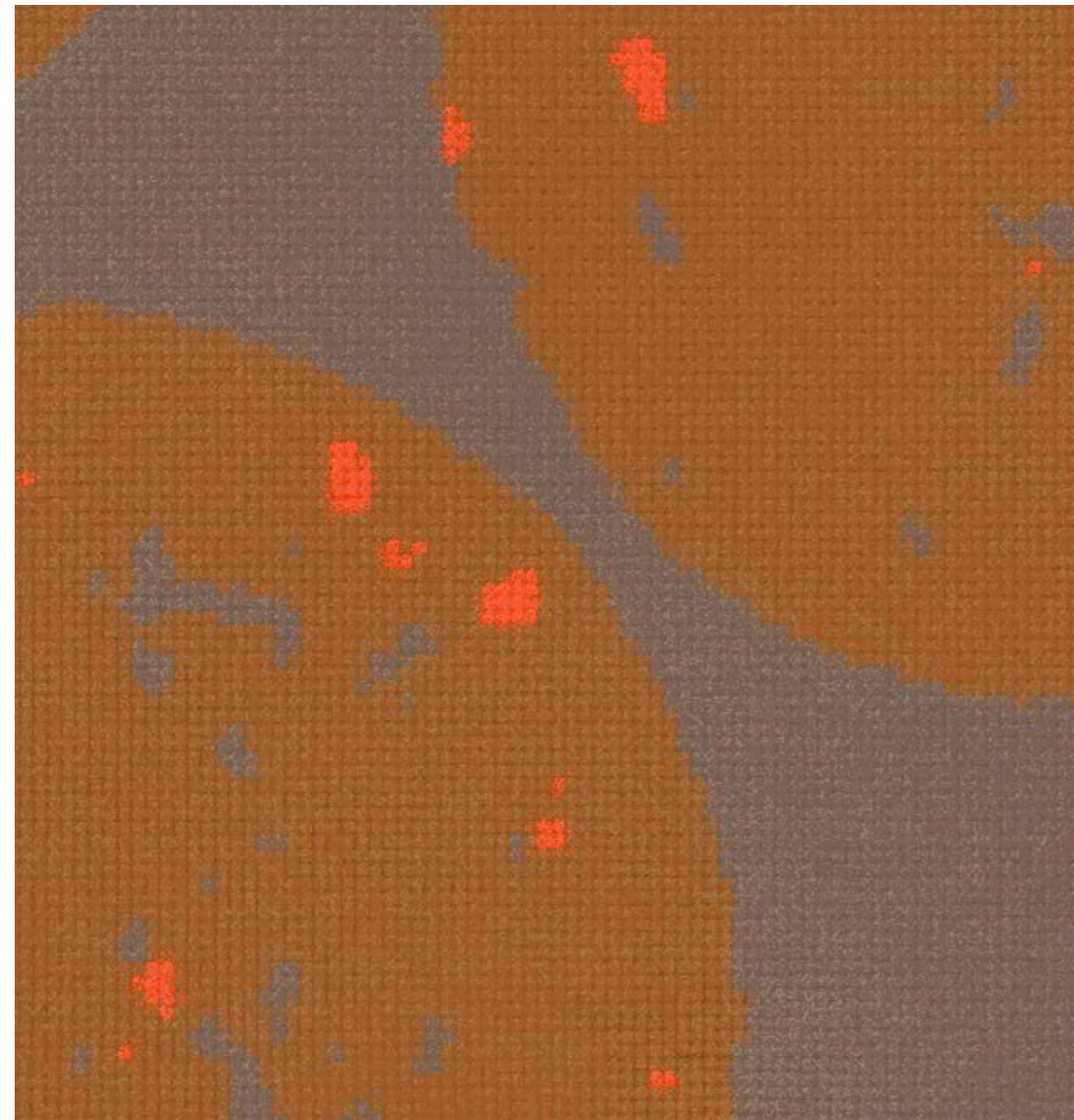
ahorn 1092	mimose 1033



Organic	
Design Nr.	17148
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	100 x 205 cm






		
zement 1019	rost 1028	orange 1041



Organic	
Design Nr.	17283 B
Product	Tisca Forte Vision
Pattern repeat	50 x 50 cm



		
marder 1027	anthrazit 1010	pink 1050



# Technische Daten Tisca Forte

Vieles kann man beschreiben, eindeutig und vergleichbar wird es erst, wenn die Resultate von Tests und Messungen in Zahlen ausgedrückt werden.

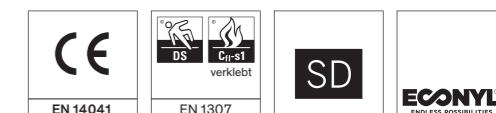
## Tisca Forte Rips IT / Struktur IT / Velours IV

**TISCA**

Technische Daten			
Einsatzbereich	Arbeiten		
Zusatzzeichnungen	Stuhlrollen ständige Nutzung, Fussbodenheizung, antistatisch, schnittkantenfest		
Beanspruchung	EN 1307: Geschäftsbereich normal (32) (Struktur / Velours) / Geschäftsbereich stark (33) (Rips)		
Komfort	EN 1307: LC2 (Rips) / LC1 (Struktur) / LC3 (Velours)		
Herstellungsart	gewebt		
Oberflächenstruktur	Schlingenflor (Rips / Struktur) / Schnittflor (Velours)		
Polmaterial	100% regeneriertes Polyamid endlos, Econyl		
Färbung	pigmentgefärbt		
Trägermaterial	synthetisch		
Rückenausrüstung	Latex		
	Forte Rips IT	Forte Struktur IT	Forte Velours IV
Poleinsatzgewicht	ca. 850 g/m <sup>2</sup>	ca. 600 g/m <sup>2</sup>	ca. 1250 g/m <sup>2</sup>
Gesamtgewicht	ca. 1800 g/m <sup>2</sup>	ca. 1580 g/m <sup>2</sup>	ca. 2190 g/m <sup>2</sup>
Polnoppenzahl	ca. 119 000 /m <sup>2</sup>	ca. 122 400 /m <sup>2</sup>	ca. 119 000 /m <sup>2</sup>
Poldicke	ca. 2,2 mm	ca. 2,0 mm	ca. 5,0 mm
Gesamtdicke	ca. 5,3 mm	ca. 4,6 mm	ca. 7,8 mm
Schadstoffprüfung	PRODIS GuT Nr. CE30EEB1	PRODIS GuT Nr. 0495B3F9	PRODIS GuT Nr. 44CA683A
Brandverhalten	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (verklebt)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (verklebt)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (verklebt)
Trittschalldämmung	ca. 25 dB ΔL <sub>w</sub>	ca. 20 dB ΔL <sub>w</sub>	ca. 25 dB ΔL <sub>w</sub>
Wärmedurchlasswiderstand	≤0,17 m <sup>2</sup> · K/W	≤0,17 m <sup>2</sup> · K/W	≤0,17 m <sup>2</sup> · K/W
Elektrostatisches Verhalten	≤2,0 kV (ISO 6356)	≤2,0 kV (ISO 6356)	≤2,0 kV (ISO 6356)
Elektrischer Widerstand	≤10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965)	≤10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965)	≤10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965)
	bei ableitfähiger Beschichtung und Verlegung	bei ableitfähiger Beschichtung und Verlegung	bei ableitfähiger Beschichtung und Verlegung
Breite	ca. 200 cm		
Rollenlänge	ca. 30 lfm		
Mindestmenge	60 m <sup>2</sup>		
Lieferform	Rollen		
Verlegung	vollflächig kleben		
Klebstoffe	Tisca empfiehlt das innovative, umweltfreundliche UZIN-Sortiment		
Shading	Shading Reklamationen können vom Hersteller nicht anerkannt werden (Velours)		

Technical data			
application	contract areas		
additional applications	chairs with castors continuous use, floor-heating, antistatic, non-fray		
use	EN 1307: commercial general (33) (Struktur / Velours) / commercial heavy (33) (Rips)		
comfort	EN 1307: LC2 (Rips) / LC1 (Struktur) / LC3 (Velours)		
construction	woven		
texture	loop pile (Rips / Struktur) / cut pile (Velours)		
pile material	100% regenerated polyamide continuous filament, Econyl		
method of dyeing	solution dyed		
primary backing	synthetic		
secondary backing	latex		
	Forte Rips IT	Forte Struktur IT	Forte Velours IV
total pile weight	approx. 850 g/m <sup>2</sup> (25 oz/sq yd)	approx. 600 g/m <sup>2</sup> (18 oz/sq yd)	approx. 1250 g/m <sup>2</sup> (37 oz/sq yd)
total weight	approx. 1800 g/m <sup>2</sup> (54 oz/sq yd)	approx. 1580 g/m <sup>2</sup> (47 oz/sq yd)	approx. 2190 g/m <sup>2</sup> (66 oz/sq yd)
number of tufts	approx. 119 000 /m <sup>2</sup> (95 539 /sq yd)	approx. 122 400 /m <sup>2</sup> (102 326 /sq yd)	approx. 119 000 /m <sup>2</sup> (95 539 /sq yd)
pile thickness	approx. 2,2 mm (3/32")	approx. 2,0 mm (5/64")	approx. 5,0 mm (2/10")
total thickness	approx. 5,3 mm (2/10")	approx. 4,6 mm (3/16")	approx. 7,8 mm (3/10")
contaminant test	PRODIS GuT no. CE30EEB1	PRODIS GuT no. 0495B3F9	PRODIS GuT no. 44CA683A
flammability	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (glued)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (glued)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (glued)
impact sound insulation	approx. 25 dB ΔL <sub>w</sub>	approx. 20 dB ΔL <sub>w</sub>	approx. 25 dB ΔL <sub>w</sub>
thermal insulation	≤0,17 m <sup>2</sup> · K/W	≤0,17 m <sup>2</sup> · K/W	≤0,17 m <sup>2</sup> · K/W
static electricity	≤2,0 kV (ISO 6356)	≤2,0 kV (ISO 6356)	≤2,0 kV (ISO 6356)
earth discharge resistance	≤10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)
	with conductive backing and installation	with conductive backing and installation	with conductive backing and installation
width	approx. 200 cm (6'7")		
length of roll	approx. 30 m (98')		
minimum quantity	60 m <sup>2</sup> (72 sq yd)		
availability	rolls		
installation method	glue down		
adhesives	Tisca recommends the innovative and environmentally friendly UZIN product range		
shading	the carpet manufacturer cannot be held responsible if a carpet exhibits shading (Velours)		

Erstellt: 23.05.2019 | Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.  
ISO 9001 zertifiziert | EN AS 9100 zertifiziert



# Tisca Forte Vision II



Technische Daten		D	
Einsatzbereich	Arbeiten		
Zusatzeignungen	Stuhlrollen ständige Nutzung, Treppen ständige Nutzung (T/V), Fussbodenheizung, antistatisch, schnittkantenfest (V)		
Beanspruchung	EN 1307: Geschäftsbereich stark (33)		
Komfort	EN 1307: LC2 (T) / LC4 (V) / LC3 (TV)		
Herstellungsart	gewebt		
Oberflächenstruktur	Schlingenflor (T) / Schnittflor (V) / Schnittflor-Schlingenflor (TV)		
Polmaterial	100% regeneriertes Polyamid endlos, Econyl, permanent antistatisch		
Färbung	pigmentgefärbt		
Trägermaterial	synthetisch		
Rückenausrüstung	Latex		
	Forte Vision II T	Forte Vision II V	Forte Vision II TV
Polschichtgewicht	ca. 493 g/m <sup>2</sup>	ca. 846 g/m <sup>2</sup>	ca. 741 g/m <sup>2</sup>
Poleinsatzgewicht	ca. 950 g/m <sup>2</sup>	ca. 1300 g/m <sup>2</sup>	ca. 1100 g/m <sup>2</sup>
Gesamtgewicht	ca. 1900 g/m <sup>2</sup>	ca. 2250 g/m <sup>2</sup>	ca. 2100 g/m <sup>2</sup>
Polnoppenzahl	ca. 102 400 /m <sup>2</sup>	ca. 102 400 /m <sup>2</sup>	ca. 102 400 /m <sup>2</sup>
Poldicke	ca. 2,5 mm	ca. 4,5 mm	ca. 4,5 mm
Gesamtdicke	ca. 5,0 mm	ca. 7,5 mm	ca. 7,0 mm
Schadstoffprüfung	PRODIS GuT Nr. AA5A57C4	PRODIS GuT Nr. B3D71EC7	PRODIS GuT Nr. BFFD0AAF
Brandverhalten	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (lose)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (lose)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (lose)
Trittschalldämmung	ca. 22 dB ΔL <sub>W</sub>	ca. 29 dB ΔL <sub>W</sub>	ca. 28 dB ΔL <sub>W</sub>
Schallabsorptionsgrad	α <sub>W</sub> 0,15 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)
	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,07 0,08 0,14 0,43 0,35	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,03 0,05 0,10 0,28 0,53 0,49	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,04 0,09 0,27 0,50 0,55
Wärmedurchlasswiderstand	≤ 0,05 m <sup>2</sup> · K/W	≤ 0,08 m <sup>2</sup> · K/W	≤ 0,07 m <sup>2</sup> · K/W
Elektrostatisches Verhalten	≤ -0,3 kV (ISO 6356)	≤ -0,03 kV (ISO 6356)	≤ -0,1 kV (ISO 6356)
Elektrischer Widerstand	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)
	antistatisch und elektrostatisch ableitend	antistatisch und elektrostatisch ableitend	antistatisch und elektrostatisch ableitend
Breite	ca. 200 cm		
Rollenlänge	ca. 30 lfm		
Mindestmenge	200 m <sup>2</sup> / Kleinmengen ab 40 m <sup>2</sup> mit Zuschlag		
Lieferform	Rollen		
Verlegung	vollflächig kleben		
Klebstoffe	Tisca empfiehlt das innovative, umweltfreundliche UZIN-Sortiment		
Shading	Shading Reklamationen können vom Hersteller nicht anerkannt werden (V/TV)		

Technical data		E	
application	contract areas		
additional applications	chairs with castors continuous use, stairs continuous use (T/V), floor-heating, antistatic, non-fray (V)		
use	EN 1307: commercial heavy (33)		
comfort	EN 1307: LC2 (T) / LC4 (V) / LC3 (TV)		
construction	woven		
texture	loop pile (T) / cut pile (V) / cut-loop pile (TV)		
pile material	100% regenerated polyamide continuous filament, permanent antistatic, Econyl		
method of dyeing	solution dyed		
primary backing	synthetic		
secondary backing	latex		
	Forte Vision II T	Forte Vision II V	Forte Vision II TV
surface pile weight	approx. 493 g/m <sup>2</sup> (15 oz/sq yd)	approx. 846 g/m <sup>2</sup> (25 oz/sq yd)	approx. 741 g/m <sup>2</sup> (23 oz/sq yd)
total pile weight	approx. 950 g/m <sup>2</sup> (28 oz/sq yd)	approx. 1300 g/m <sup>2</sup> (39 oz/sq yd)	approx. 1100 g/m <sup>2</sup> (34 oz/sq yd)
total weight	approx. 1900 g/m <sup>2</sup> (56 oz/sq yd)	approx. 2250 g/m <sup>2</sup> (66 oz/sq yd)	approx. 2100 g/m <sup>2</sup> (62 oz/sq yd)
number of tufts	approx. 102 400 /m <sup>2</sup> (85 606 /sq yd)	approx. 102 400 /m <sup>2</sup> (85 606 /sq yd)	approx. 102 400 /m <sup>2</sup> (85 606 /sq yd)
pile thickness	approx. 2,5 mm (3/32")	approx. 4,5 mm (3/16")	approx. 4,5 mm (3/16")
total thickness	approx. 5,0 mm (3/16")	approx. 7,5 mm (9/32")	approx. 7,0 mm (25/32")
contaminant test	PRODIS GuT no. AA5A57C4	PRODIS GuT no. B3D71EC7	PRODIS GuT no. BFFD0AAF
flammability	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (unglued)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (unglued)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (unglued)
impact sound insulation	approx. 22 dB ΔL <sub>W</sub>	approx. 29 dB ΔL <sub>W</sub>	approx. 28 dB ΔL <sub>W</sub>
sound absorption	α <sub>W</sub> 0,15 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)
	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,07 0,08 0,14 0,43 0,35	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,03 0,05 0,10 0,28 0,53 0,49	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,04 0,09 0,27 0,50 0,55
thermal insulation	approx. 0,05 m <sup>2</sup> · K/W	approx. 0,08 m <sup>2</sup> · K/W	approx. 0,07 m <sup>2</sup> · K/W
static electricity	≤ -0,3 kV (ISO 6356)	≤ -0,03 kV (ISO 6356)	≤ -0,1 kV (ISO 6356)
earth discharge resistance	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)
	antistatic and electrostatic dissipative	antistatic and electrostatic dissipative	antistatic and electrostatic dissipative
width	approx. 200 cm (6'7")		
length of roll	approx. 30 m (98')		
minimum quantity	200 m <sup>2</sup> (240 sq yd) / small quantities from 40 m <sup>2</sup> (48 sq yd) with surcharge		
availability	rolls		
installation method	glue down		
adhesives	Tisca recommends the innovative and environmentally friendly UZIN product range		
shading	the carpet manufacturer cannot be held responsible if a carpet exhibits shading (V/TV)		

Erstellt: 02.11.2021 | Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. ISO 9001 zertifiziert | EN AS 9100 zertifiziert



# Tisca Forte Vision III



Technische Daten		D	
Einsatzbereich	Arbeiten		
Zusatzeignungen	Stuhlrollen ständige Nutzung, Treppen ständige Nutzung (T/V), Fussbodenheizung, antistatisch, schnittkantenfest (V)		
Beanspruchung	EN 1307: Geschäftsbereich stark (33)		
Komfort	EN 1307: LC2 (T) / LC4 (V) / LC3 (TV)		
Herstellungsart	gewebt		
Oberflächenstruktur	Schlingenflor (T) / Schnittflor (V) / Schnittflor-Schlingenflor (TV)		
Polmaterial	100% regeneriertes Polyamid endlos, Econyl, permanent antistatisch		
Färbung	pigmentgefärbt		
Trägermaterial	synthetisch		
Rückenausrüstung	Latex		
	Forte Vision III T	Forte Vision III V	Forte Vision III TV
Polschichtgewicht	ca. 493 g/m <sup>2</sup>	ca. 846 g/m <sup>2</sup>	ca. 741 g/m <sup>2</sup>
Poleinsatzgewicht	ca. 1300 g/m <sup>2</sup>	ca. 1650 g/m <sup>2</sup>	ca. 1500 g/m <sup>2</sup>
Gesamtgewicht	ca. 2300 g/m <sup>2</sup>	ca. 2650 g/m <sup>2</sup>	ca. 2450 g/m <sup>2</sup>
Polnoppenzahl	ca. 102 400 /m <sup>2</sup>	ca. 102 400 /m <sup>2</sup>	ca. 102 400 /m <sup>2</sup>
Poldicke	ca. 2,5 mm	ca. 4,5 mm	ca. 4,5 mm
Gesamtdicke	ca. 5,2 mm	ca. 7,5 mm	ca. 7,0 mm
Schadstoffprüfung	PRODIS GuT Nr. BE03353A	PRODIS GuT Nr. OE141E25	PRODIS GuT Nr. EC85CD9A
Brandverhalten	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (lose)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (lose)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (lose)
Trittschalldämmung	ca. 22 dB ΔL <sub>W</sub>	ca. 29 dB ΔL <sub>W</sub>	ca. 28 dB ΔL <sub>W</sub>
Schallabsorptionsgrad	α <sub>W</sub> 0,15 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)
	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,07 0,08 0,14 0,43 0,35	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,03 0,05 0,10 0,28 0,53 0,49	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,04 0,09 0,27 0,50 0,55
Wärmedurchlasswiderstand	≤ 0,05 m <sup>2</sup> · K/W	≤ 0,08 m <sup>2</sup> · K/W	≤ 0,07 m <sup>2</sup> · K/W
Elektrostatisches Verhalten	≤ -0,3 kV (ISO 6356)	≤ -0,03 kV (ISO 6356)	≤ -0,1 kV (ISO 6356)
Elektrischer Widerstand	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)
	antistatisch und elektrostatisch ableitend	antistatisch und elektrostatisch ableitend	antistatisch und elektrostatisch ableitend
Breite	ca. 200 cm		
Rollenlänge	ca. 30 lfm		
Mindestmenge	200 m <sup>2</sup> / Kleinmengen ab 40 m <sup>2</sup> mit Zuschlag		
Lieferform	Rollen		
Verlegung	vollflächig kleben		
Klebstoffe	Tisca empfiehlt das innovative, umweltfreundliche UZIN-Sortiment		
Shading	Shading Reklamationen können vom Hersteller nicht anerkannt werden (V/TV)		

Technical data		E	
application	contract areas		
additional applications	chairs with castors continuous use, stairs continuous use (T/V), floor-heating, antistatic, non-fray (V)		
use	EN 1307: commercial heavy (33)		
comfort	EN 1307: LC2 (T) / LC4 (V) / LC3 (TV)		
construction	woven		
texture	loop pile (T) / cut pile (V) / cut-loop pile (TV)		
pile material	100% regenerated polyamide continuous filament, permanent antistatic, Econyl		
method of dyeing	solution dyed		
primary backing	synthetic		
secondary backing	latex		
	Forte Vision III T	Forte Vision III V	Forte Vision III TV
surface pile weight	approx. 493 g/m <sup>2</sup> (15 oz/sq yd)	approx. 846 g/m <sup>2</sup> (25 oz/sq yd)	approx. 741 g/m <sup>2</sup> (23 oz/sq yd)
total pile weight	approx. 1300 g/m <sup>2</sup> (39 oz/sq yd)	approx. 1650 g/m <sup>2</sup> (49 oz/sq yd)	approx. 1500 g/m <sup>2</sup> (44 oz/sq yd)
total weight	approx. 2300 g/m <sup>2</sup> (68 oz/sq yd)	approx. 2650 g/m <sup>2</sup> (78 oz/sq yd)	approx. 2450 g/m <sup>2</sup> (72 oz/sq yd)
number of tufts	approx. 102 400 /m <sup>2</sup> (85 606 /sq yd)	approx. 102 400 /m <sup>2</sup> (85 606 /sq yd)	approx. 102 400 /m <sup>2</sup> (85 606 /sq yd)
pile thickness	approx. 2,5 mm (3/32")	approx. 4,5 mm (3/16")	approx. 4,5 mm (3/16")
total thickness	approx. 5,2 mm (13/64")	approx. 7,5 mm (19/64")	approx. 7,0 mm (9/32")
contaminant test	PRODIS GuT no. BE03353A	PRODIS GuT no. OE141E25	PRODIS GuT no. EC85CD9A
flammability	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (unglued)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (unglued)	VKF 5.3 / EN 13501-1 Cfl-s1 (unglued)
impact sound insulation	approx. 22 dB ΔL <sub>W</sub>	approx. 29 dB ΔL <sub>W</sub>	approx. 28 dB ΔL <sub>W</sub>
sound absorption	α <sub>W</sub> 0,15 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)	α <sub>W</sub> 0,20 (H)
	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,07 0,08 0,14 0,43 0,35	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,03 0,05 0,10 0,28 0,53 0,49	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>S</sub> 0,00 0,04 0,09 0,27 0,50 0,55
thermal insulation	approx. 0,05 m <sup>2</sup> · K/W	approx. 0,08 m <sup>2</sup> · K/W	approx. 0,07 m <sup>2</sup> · K/W
static electricity	≤ -0,3 kV (ISO 6356)	≤ -0,03 kV (ISO 6356)	≤ -0,1 kV (ISO 6356)
earth discharge resistance	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)
	antistatic and electrostatic dissipative	antistatic and electrostatic dissipative	antistatic and electrostatic dissipative
width	approx. 200 cm (6'7")		
length of roll	approx. 30 m (98')		
minimum quantity	200 m <sup>2</sup> (240 sq yd) / small quantities from 40 m <sup>2</sup> (48 sq yd) with surcharge		
availability	rolls		
installation method	glue down		
adhesives	Tisca recommends the innovative and environmentally friendly UZIN product range		
shading	the carpet manufacturer cannot be held responsible if a carpet exhibits shading (V/TV)		

Erstellt: 02.11.2021 | Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. ISO 9001 zertifiziert | EN AS 9100 zertifiziert









Velours (V)  
 Struktur (TV)  
 Rips (T)



The Tisca logo is positioned in the top right corner. It features the word "Tisca" in a white, bold, sans-serif font. A vertical white bar is placed to the left of the letter "i", extending from the top of the "i" down to the top of the "s".

Tisca