

tisca textiles

living
commercial
mobility
sports



TISCA



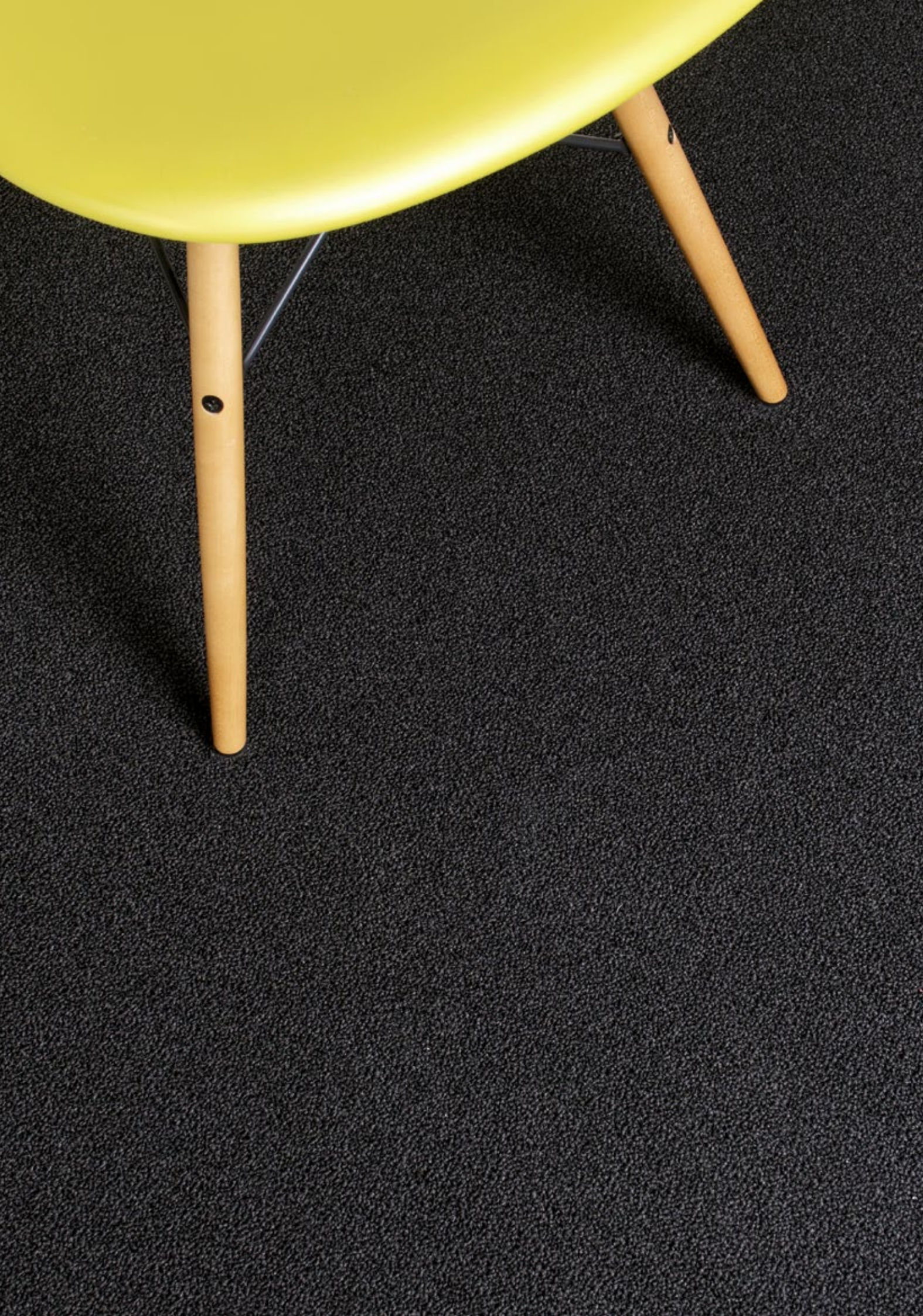
Small text label describing the artwork.



Small text label describing the artwork.

Tiara X-Twist

Nachhaltiges Kraftpaket
für den Objektbereich



Nachhaltiges Kraftpaket für den Objektbereich. Langlebigkeit, hohe Performance und Nachhaltigkeit stehen nicht länger im Widerspruch. Tiara X-Twist besteht aus 100% regeneriertem Fasermaterial und einem rezyklierten Träger.

So kombiniert dieser Belag das Beste aus zwei Welten und ist umweltfreundlich und leistungsfähig zugleich. Tiara X-Twist erfüllt die höchsten Anforderungen des stark frequentierten Objektbereiches.



Was Tiara X-Twist auszeichnet.

- Tiara X-Twist ist ein nachhaltiges Kraftpaket.
- Extrem Strapazierfähig.
- Flor aus 100% rezykliertem Markengarn (ECONYL®).
- Richtungsfreie, körnige Oberfläche.
- Dichte und extrem robuste Florkonstruktion.
- Erstklassiges Fugenbild dank dezenter Mehrfarbigkeit.
- Durch Pigmentfärbung widerstandsfähig gegenüber starken Reinigungsmitteln.
- Facettenreiche Anwendung dank Kombinationsmöglichkeiten von Bahnenware und Fliesen.
- SCOTCHGARD-Ausrüstung hält den Teppich länger sauber.
- Das GuT-Siegel garantiert eine umweltfreundliche Produktion.

Die moderne Farbpalette ist auf den Objektbereich ausgerichtet. Die Farben sind so gestaltet, dass sie sich bestens in die heutige Architektur integrieren lassen.

Die dezente Mehrfarbigkeit verleiht dem Teppich eine spielerische Lebendigkeit und lässt Nahtstellen optisch verschwinden. Dies führt zu einem perfekten Fugenbild, was gerade in der Ausführung als Fliese (SL) wertvoll ist.

Das Thema Nachhaltigkeit ist seit jeher einer unserer zentralen Unternehmenswerte. Entsprechend dieser Grundeinstellung achtet Tisca sehr genau auf die Wahl von Rohmaterialien, deren Ausrüstung und Verarbeitung. So ist das Unternehmen freiwilliges Mitglied der GuT (Gemeinschaft umweltfreundliche Teppichböden).

Durch den Einsatz von regeneriertem Garn setzt Tisca in dieser Hinsicht ein ganz besonderes Zeichen. Tiara X-Twist wird aus regeneriertem Markengarn ECONYL® und einem aus rezyklierten Materialien bestehendem Grundgewebe hergestellt.

Als Rohmaterial dienen bei der Herstellung dieses Garnes Produkte, welche Ihrem ursprünglichen Verwendungszweck nicht mehr dienlich sind, deren Rohmaterial aber nach wie vor erstklassig ist. Anstatt diese Produkte zu entsorgen, werden sie einem neuen Kreislauf zugeführt. So werden beispielsweise Fischernetze, Textilien oder Teppichböden am Ende ihrer Produktlebenszeit genutzt. Auch industrielle Abfälle oder überschüssiges Material kann so sinnvoll wiederverwertet werden.

Diese Materialien werden gesammelt, depolymerisiert und anschliessend zu neuwertigem Garn verarbeitet. Anders als bei gewissen Recycling-Methoden findet dabei kein „Down-Cycling“ statt, sondern das wieder erneuerbare PA6 wird durch die Regeneration einem neuen Kreislauf zugeführt. Mit anderen Worten geht die Regeneration nicht mit einer Leistungseinbusse einher, sondern die Hochwertigkeit des Rohmaterials bleibt bestehen. So erreicht Tiara X-Twist auch die höchsten Gebrauchseigenschaften für den Objektbereich.

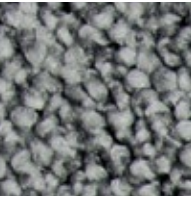
Als ökologisch bedeutsamer und ebenso erfreulicher Nebeneffekt konnte durch die Umstellung auf Recyclinggarn der Wasserverbrauch bei der Garnherstellung zwischen 2007 und 2011 um 15% reduziert werden.

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.

Auch beim ECONYL® Garn werden die besonders stabilen Pigment-Farben bereits während des Spinnprozesses in das Polyamid eingebaut. So werden sie zu einem festen Bestandteil der Faser und des Teppichbodens. Starke Sonneneinstrahlung kann die Optik des Teppichbodens nicht beeinträchtigen, d.h. die ursprüngliche Ästhetik bleibt länger erhalten. Bei häufigem Reinigen, selbst mit aggressiven Reinigungsmitteln, gibt es nahezu kein Risiko von Ausbleichen oder Farbveränderung.

Tiara X-Twist

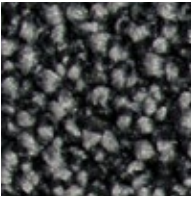
Colorits



grau
13



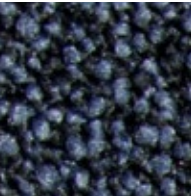
granit
15



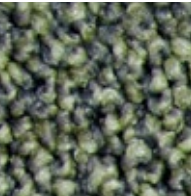
basalt
16



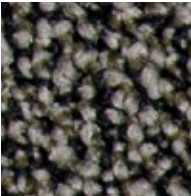
kohle
19



enzian
29



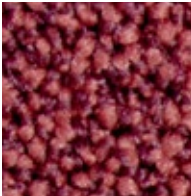
olive
32



kork
45



tabak
47



rubin
61



Technische Daten

Tiara X-Twist 632 / SL 633



Technische Daten			D
Einsatzbereich	Arbeiten		
Zusatzzeichnungen	Stuhlrollen ständige Nutzung, Treppen ständige Nutzung (632), Fussbodenheizung, antistatisch, schnittkantenfest		
Beanspruchung	EN 1307: Geschäftsbereich stark (33)		
Komfort	EN 1307: LC2		
Herstellungsart	1/10" getuftet		
Oberflächenstruktur	Schlingenflor (mehrfarbig)		
Polmaterial	100% regeneriertes Polyamid endlos, Econyl,		
	permanent antistatisch		
Färbung	pigmentgefärbt		
	632 / Bahnenware	SL 633 / selbstliegende Platten	
Trägermaterial	synthetisches Vlies	synthetisches Vlies	
Rückenausrüstung	- Standard: Tiara Texbac®	- Standard: Bitumen Schwerbe-	
	(> 90% Post-consumer PET)	schichtung mit Glasfasergewebe	
		verstärkt und PP Deckvlies	
	- auf Anfrage ableitfähig:	- andere Beschichtungssysteme	
	Tiara Texbac® LF	auf Anfrage	
Polschichtgewicht	ca. 450 g/m²	ca. 450 g/m²	
Poleinsatzgewicht	ca. 700 g/m²	ca. 700 g/m²	
Gesamtgewicht	ca. 2000 g/m²	ca. 4850 g/m²	
Polnoppenzahl	ca. 150 000 /m²	ca. 150 000 /m²	
Poldicke	ca. 3,6 mm	ca. 3,2 mm	
Gesamtdicke	ca. 5,8 mm	ca. 6,6 mm	
Schadstoffprüfung	PRODIS GuT Nr. E60BD77F	PRODIS GuT Nr. 78F1FDB3	
Brandverhalten	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	
	(verklebt)	(verklebt)	
Trittschalldämmung	ca. 26 dB ΔL _w	ca. 24 dB ΔL _w	
Wärmedurchlasswiderstand	ca. 0,09 m² · K/W	ca. 0,17 m² · K/W	
Elektrostatisches Verhalten	ca. 2,0 kV (ISO 6356)	ca. 2,0 kV (ISO 6356)	
Elektrischer Widerstand	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	
	bei ableitfähiger Beschichtung	bei ableitfähiger Beschichtung	
	und Verlegung	und Verlegung	
Breite / Grösse	ca. 420 cm	50 x 50 cm	
Rollenlänge	ca. 25 lfm	–	
Anzahl Lagerfarben	9	5	
Sonderfarben	min. 2000 m² (Preis auf Anfrage)	min. 2000 m² (Preis auf Anfrage)	
Lieferform	Rollen / Coupons in Original-	Kartons à 20 Platten = 5 m²	
	breite / Schnittmass		
Verlegung	siehe Tisca Verlegeanleitung		
Besonderes	hohe Lichtechtheit und Reinigungsmittelresistenz,		
	schmutzabweisend durch T-Clean		

Données techniques			F
domaines d'utilisation	usage professionnel		
autres qualifications	roulettes de chaise emploi normal, escaliers emploi normal (632), chauffage au sol, antistatique, antiéraillant		
classe d'utilisation	EN 1307: professionnel élevé (33)		
classe de confort	EN 1307: LC2		
fabrication	tufté 1/10"		
structure de la surface	bouclé (multicolore)		
matière du poil	100% polyamide continu régénérée, Econyl,		
	antistatique permanent		
teinture	couleurs pigmentaires		
	632 / rouleaux et coupons	SL 633 / dalles pour pose libre	
support	non-tissé synthétique	non-tissé synthétique	
dos	- standard: Tiara Texbac®	- standard: enduit de bitume, ren-	
	(> 90% Post-consumer PET)	forcé d'un tissu en fibre de verre et	
		recouvert d'un non-tissé en PP	
	- conducteur sur demande:	- autres systèmes de revêtement	
	Tiara Texbac® LF	sur demande	
poids de la couche de fibres	env. 450 g/m²	env. 450 g/m²	
poids du poil total	env. 700 g/m²	env. 700 g/m²	
poids total	env. 2000 g/m²	env. 4850 g/m²	
nombre de points	env. 150 000 /m²	env. 150 000 /m²	
épaisseur du poil	env. 3,6 mm	env. 3,2 mm	
épaisseur totale	env. 5,8 mm	env. 6,6 mm	
substances nocives	PRODIS GuT no. E60BD77F	PRODIS GuT no. 78F1FDB3	
réaction au feu	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	
	(collé)	(collé)	
absorption du bruit des pas	env. 26 dB ΔL _w	env. 24 dB ΔL _w	
résistance thermique	env. 0,09 m² · K/W	env. 0,17 m² · K/W	
charge électrostatique	env. 2,0 kV (ISO 6356)	env. 2,0 kV (ISO 6356)	
résistance électrique à la	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	
mise à terre	avec dos conductible	avec dos conductible	
	et pose conductible	et pose conductible	
largeur / mesure	env. 420 cm	50 x 50 cm	
longueur des rouleaux	env. 25 m	–	
nombre de coloris en stock	9	5	
coloris spéciaux	dès 2000 m² (prix sur demande)	dès 2000 m² (prix sur demande)	
mode de livraison	rouleaux / coupons en largeur	en cartons de 20 dalles = 5 m²	
	originale / sur mesure		
pose	voir l'instruction de pose Tisca		
particuliers	haute résistance à la lumière et au produits de nettoyage,		
	résistant aux salissures par traitement T-Clean		

Technical data			E
application	contract areas		
additional applications	chairs with castors continuous use, stairs continuous use (632), floor-heating, antistatic, non-fray		
use	EN 1307: commercial heavy (33)		
comfort	EN 1307: LC2		
construction	tufting 1/10"		
texture	loop pile (multicoloured)		
pile material	100% regenerated polyamide continuous filament, Econyl,		
	permanent antistatic		
method of dyeing	solution dyed		
	632 / rolls and cuts	SL 633 / carpet tiles	
primary backing	synthetic non-woven	synthetic non-woven	
secondary backing	- standard: Tiara Texbac®	- standard: bitumen coating, rein-	
	(> 90% Post-consumer PET)	forced with glass fibre weave and	
		covered with PP non-woven	
	- conductive on request:	- further backing options	
	Tiara Texbac® LF	upon request	
surface pile weight	appr. 450 g/m² (13 oz/sq yd)	appr. 450 g/m² (13 oz/sq yd)	
total pile weight	appr. 700 g/m² (21 oz/sq yd)	appr. 700 g/m² (21 oz/sq yd)	
total weight	appr. 2000 g/m² (59 oz/sq yd)	appr. 4850 g/m² (143 oz/sq yd)	
number of tufts	appr. 150 000 /m² (125 400 /sq yd)	appr. 150 000 /m² (125 400 /sq yd)	
pile thickness	appr. 3,6 mm (9/64")	appr. 3,2 mm (1/8")	
total thickness	appr. 5,8 mm (7/32")	appr. 6,6 mm (1/4")	
contaminant test	PRODIS GuT no. E60BD77F	PRODIS GuT no. 78F1FDB3	
flammability	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	VKf RF2 / EN 13501-1 Cfl-s1	
	(glued)	(glued)	
impact sound insulation	appr. 26 dB ΔL _w	appr. 24 dB ΔL _w	
thermal insulation	appr. 0,09 m² · K/W	appr. 0,17 m² · K/W	
static electricity	appr. 2,0 kV (ISO 6356)	appr. 2,0 kV (ISO 6356)	
earth discharge resistance	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	
	with conductive backing	with conductive backing	
	and installation	and installation	
width / size	appr. 420 cm (13'9")	50 x 50 cm (19½" x 19½")	
length of roll	appr. 25 m (82')	–	
number of colours in stock	9	5	
special colours	from 2000 m² (2390 sq yd)	from 2000 m² (2390 sq yd)	
	price upon request	price upon request	
availability	rolls / cuts / cut to size	boxes of 20 tiles = 5 m² (6 sq yd)	
installation method	see Tisca installation instructions		
special features	fast to light and cleaning agents,		
	soilresistant by T-Clean		

Dati tecnici			I
zona di applicazione	uffici		
altri utilizzi	sedie a rotelle uso commerciale, scale uso commerciale (632), pavimenti a pannelli radianti, antistatico, laterato del punti		
classificazione d'utilizzo	EN 1307: commerciale forte (33)		
classificazione di comfort	EN 1307: LC2		
fabbricazione	tufting 1/10"		
struttura della superficie	velluto (più colori)		
composizione felpa	100% poliammide filo continuo rigenerato, Econyl,		
	antistatico permanente		
tintura	colori pigmentari		
	632 / rotoli e tagli	SL 633 / quadrotte autoposanti	
supporto di tessitura	«non-woven» sintetico	«non-woven» sintetico	
rovescio	- standard: Tiara Texbac®	- standard: dorso in bitume, reinfor-	
	(> 90% Post-consumer PET)	zato con tessuto di fibra di vetro e	
		coperto con «non-woven» di PP	
	- conduttivo su richiesta:	- altri sistemi di supporto vinilico	
	Tiara Texbac® LF	su richiesta	
peso di fibra utile	ca. 450 g/m²	ca. 450 g/m²	
peso felpa totale	ca. 700 g/m²	ca. 700 g/m²	
peso totale	ca. 2000 g/m²	ca. 4850 g/m²	
numero punti	ca. 150 000 /m²	ca. 150 000 /m²	
spessore felpa	ca. 3,6 mm	ca. 3,2 mm	
spessore totale	ca. 5,8 mm	ca. 6,6 mm	
sostanze nocive	PRODIS GuT no. E60BD77F	PRODIS GuT no. 78F1FDB3	
classe reazione al fuoco	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	VKf RF2 / EN 13501-1 Bfl-s1	
	(incollato)	(incollato)	
isolamento ai rumori d'impatto	ca. 26 dB ΔL _w	ca. 24 dB ΔL _w	
isolamento termico	ca. 0,09 m² · K/W	ca. 0,17 m² · K/W	
carica elettrostatica	ca. 2,0 kV (ISO 6356)	ca. 2,0 kV (ISO 6356)	
resistenza di scarico a terra	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	≤ 10 ⁹ Ohm (ISO 10965)	
	con rovescio conduttivo	con rovescio conduttivo	
	e posa conduttiva	e posa conduttiva	
larghezza / misure	ca. 420 cm	50 x 50 cm	
lunghezza dei rotoli	ca. 25 m	–	
numero dei colori in stock	9	5	
colori speciali	da 2000 m²	da 2000 m²	
	(prezzo su richiesta)	(prezzo su richiesta)	
disponibile	rotoli / tagli / tagli su misura	scatola a 20 quadrotte = 5 m²	
posa	vedi istruzioni di posa Tisca		
caratteristiche	alta resistenza alla luce e ai detergenti,		
	resistente al sporco per T-Clean		

Erstellt: 11.11.2025 | Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.
ISO 9001 zertifiziert | EN AS 9100 zertifiziert



632

SL633



632



SL633



632



SL 633

