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% Polyamid endlos, permanent antistatisch
Färbung	pigmentgefärbt
Trägermaterial	synthetisch
Rückenausrüstung	Latex

	Forte Vision II T	**Forte Vision II V**	**Forte Vision II TV**
Polschichtgewicht	ca. 493 g/m²	ca. 846 g/m²	ca. 741 g/m²
Poleinsatzgewicht	ca. 950 g/m²	ca. 1300 g/m²	ca. 1100 g/m²
Gesamtgewicht	ca. 1900 g/m²	ca. 2250 g/m²	ca. 2100 g/m²
Polnoppenzahl	ca. 102 400 /m²	ca. 102 400 /m²	ca. 102 400 /m²
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_W	ca. 29 dB ΔL_W	ca. 28 dB ΔL_W
Schallabsorptionsgrad	α_W 0,15 (H)	α_W 0,20 (H)	α_W 0,20 (H)
	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000
	α_S 0,00 0,07 0,08 0,14 0,43 0,35	α_S 0,03 0,05 0,10 0,28 0,53 0,49	α_S 0,00 0,04 0,09 0,27 0,50 0,55
Wärmedurchlasswiderstand	≤0,05 m² · K/W	≤0,08 m² · K/W	≤0,07 m² · K/W
Elektrostatisches Verhalten	≤ – 0,3 kV (ISO 6356)	≤ – 0,03 kV (ISO 6356)	≤ – 0,1 kV (ISO 6356)
Elektrischer Widerstand	≤ 10^9 Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10^9 Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10^9 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 m² / Kleinmengen ab 40 m² 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% polyamide continuous filament, permanent antistatic
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/m² (15 oz/sq yd)	approx. 846 g/m² (25 oz/sq yd)	approx. 741 g/m² (23 oz/sq yd)
total pile weight	approx. 950 g/m² (28 oz/sq yd)	approx. 1300 g/m² (39 oz/sq yd)	approx. 1100 g/m² (34 oz/sq yd)
total weight	approx. 1900 g/m² (56 oz/sq yd)	approx. 2250 g/m² (66 oz/sq yd)	approx. 2100 g/m² (62 oz/sq yd)
number of tufts	approx. 102 400 /m² (85 606 /sq yd)	approx. 102 400 /m² (85 606 /sq yd)	approx. 102 400 /m² (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_W	approx. 29 dB ΔL_W	approx. 28 dB ΔL_W
sound absorption	α_W 0,15 (H)	α_W 0,20 (H)	α_W 0,20 (H)
	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000	f in Hz 125 250 500 1000 2000 4000
	α_S 0,00 0,07 0,08 0,14 0,43 0,35	α_S 0,03 0,05 0,10 0,28 0,53 0,49	α_S 0,00 0,04 0,09 0,27 0,50 0,55
thermal insulation	approx. 0,05 m² · K/W	approx. 0,08 m² · K/W	approx. 0,07 m² · K/W
static electricity	≤ – 0,3 kV (ISO 6356)	≤ – 0,03 kV (ISO 6356)	≤ – 0,1 kV (ISO 6356)
earth discharge resistance	≤ 10^9 Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10^9 Ohm (ISO 10965 / IEC 1340)	≤ 10^9 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 m² (240 sq yd) / small quantities from 40 m² (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: 14.05.2019 | Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.
ISO 9001 zertifiziert | EN AS 9100 zertifiziert

EN 14041
1658-CPR-3113

DS Cfl-s1 lose
EN 1307

SD

Tisca Tischhauser AG
Sonnenbergstrasse 1, CH-9055 Bühler, T +41 71 791 01 11, F +41 71 791 01 00, info@tisca.com, www.tisca.com