

Technical specifications

Flotex FR meets the requirements of EN 1307

FLOCKED FLOOR COVERING

	Total thickness	Épaisseur totale	Gesamtdicke	Espesor total	ISO 1765	Approx. 3.3 mm
	Wear classification	Usage	Verschleißklasse	Clase de uso	EN 1307	Class 33
	Roll width	Largeur de rouleau	Rollenbreite	Ancho del rollo		200 cm
	Roll length	Longueur de rouleau	Rollenlänge	Longitud del rollo		30 m
	Suitability for castor chairs	Compatibilité avec les chaises à roulettes	Eignung für Büro-Drehstühle	Adecuado para sillas de ruedas	EN 985	Castor chair continuous use
	Colour fastness ratings:	Indices de solidité des couleurs :	Farbechtheit:	Solidez del color:		
	Light	À la lumière	Licht	Luz	EN ISO 105/B02	6
	Rubbing	Au frottement	Reibechtheit	Roce	EN ISO 105/X12	≥ 4
	Water	À l'eau	Wasserbeständigkeit	Aqua	EN ISO 105/E01	≥ 4
	Pile material	Matériau du velours	Polmaterial	Tipo hilo		100% polyamide
	Construction	Méthode/type de fabrication	Herstellungsmethode/-typ	Construcción		Flocked textile floor covering
	Backing	Envers	Rücken	Soporte		Resilient waterproof backing
	Total weight	Masse surfacique totale	Gesamtgewicht	Peso total	ISO 8543	Approx. 1225 g/m ²
	Pile thickness	Épaisseur du velours	Polstärke	Espesor hilo	ISO 1766	Approx. 2 mm
	Impact noise reduction	Efficacité acoustique déclarée	Trittschallminderung	Aislamiento acústico de contacto	EN ISO 717-2	Δ Lw = approx. 22 dB
	Dimensional stability	Stabilité dimensionnelle	Dimensionsstabilität	Estabilidad dimensional	ISO 2551	≤ 0.20%
	Flexibility	Flexibilité	Flexibilität	Flexibilidad	ISO 24344	No cracking (10 mm diameter Mandrel)
	Electrical resistance	Résistance électrique transversale	Elektrostatisher Ableitwiderstand	Resistencia eléctrica	ISO 10965	Approx. >10 ⁹ Ω
	Comfort class	Classe de confort	Komfortklasse	Clase de confort	EN 1307	LC1

Flotex FR product meets the demands set by EN 14041

	Slip resistance	Résistance au glissement	Rutsicherheit	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	> 0.30
	Body voltage	Charge électrostatique personnelle	Statische Aufladung von Personen	Carga electrostática	ISO 6356	< 2.0 kV
	Fire rating:*	Réaction au feu* :	Brandschutz:*	Clasificación de fuego:*		
	IMO Resolution A653(16)	IMO Resolution A653(16)	IMO Resolution A653(16)	Resolución IMO A653(16)		Pass
	IMO Resolution MSC 307(88) Annex 1 Parts 2 and 5	IMO Resolution MSC 307(88) Annex 1 Parts 2 and 5	IMO Resolution MSC 307(88) Annex 1 Teile 2 und 5	Resolución IMO MSC 307(88) Anexo 1 Partes 2 y 5		Pass
	US Coast Guard approval ref: 164.117EC0493	US Coast Guard approval ref: 164.117EC0493	Zulassung der US Küstenwache: 164.117EC0493	Ref de aprobación de la Guardia Costera de EE. UU.: 164.117EC0493		MED0364

Flotex FR is made to order.

*IMO tested and approved using 3mm steel subfloor and IMO certified Eurocol 640, acrylic dispersion adhesive.



Final production might vary within commercial tolerances from sample.
Manufacturing specifications subject to normal industry tolerances.
Forbo reserves the right to improve the specification of its products without giving prior notice.
Errors and omissions excepted.



Lloyd's Register

1121/13 164.117/1121/WCL MED0364



FLOORING SYSTEMS