

Especificaciones técnicas

Flotex en rollo, en losetas y en lamas cumple los requisitos de la norma EN 1307.



		Flotex colour rollo	Flotex colour losetas	Flotex colour lamas	Flotex colour losetas grabadas	Flotex colour Acoustic Plus losetas	Flotex borders
	Espesor total	ISO 1765	4.3 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.0 mm	4.3 mm
	Peso total	ISO 8543	1,800 g/m ²	4,800 g/m ²	4,800 g/m ²	4,800 g/m ²	1,800 g/m ²
	Composición fibra		100% poliamida 6,6	100% poliamida 6,6	100% poliamida 6,6	100% poliamida 6,6	100% poliamida 6,6
	Uso comercial	EN-ISO 10874	Clase 33	Clase 33	Clase 33	Clase 33	Clase 33
	Ancho del rollo		2.0 m	-	-	-	11 cm o 22 cm
	Longitud del rollo		± 30 m	-	-	-	15 m
	Tamaño de las losetas / lamas		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	-
	Embalaje por caja losetas/lamas		-	12 (3m ²)	10 (2.5m ²)	12 (3m ²)	10 (2.5m ²)
	Estabilidad dimensional	ISO 2551 / EN 986	≤ 0.2%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.2%
	Resistencia a la abrasión	EN 1307 anexo F	>1000 ciclos	>1000 ciclos	>1000 ciclos	>1000 ciclos	>1000 ciclos
	Silla de ruedas uso continuo	ISO 4918	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4
	Solidez del color a la luz	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Resistencia al deslizamiento	BS 7976-2 (UK SRG péndulo)	Seco - bajo riesgo Mojado - bajo riesgo	Seco - bajo riesgo Mojado - bajo riesgo	Seco - bajo riesgo Mojado - bajo riesgo	Seco - bajo riesgo Mojado - bajo riesgo	Seco - bajo riesgo Mojado - bajo riesgo
	Reducción del impacto acústico	EN-ISO 717-2	ΔL _w ≥ 21 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 19 dB	ΔL _w ≥ 19dB	ΔL _w ≥ 21dB
	Absorción acústica	ISO 354	α _w = 0.10 (H)	α _w = 0.10 (H)	α _w = 0.10 (H)	α _w = 0.10 (H)	α _w = 0.10 (H)
	Estanqueidad al agua	EN 1307 anexo G	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa
	Creating Better Environments						
	Electricidad renovable		Flotex se fabrica utilizando 100% electricidad de fuentes renovables.				
	Contenido reciclado		Flotex en rollos contiene hasta un 20% de contenido reciclado en peso. Las losetas y lamas Flotex contienen hasta un 59% de material reciclado en peso.				
	Calidad del aire interior		Flotex está aprobado por Allergy UK. Los productos Flotex se someten a pruebas de emisiones de aire interior de acuerdo con EN 16516 después de 3 y 28 días. Flotex en rollo tiene emisiones ultrabajas.				
	Emisiones aire interior: TVOC a los 28 días	EN 16516	≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³	≤ 0.1 mg/m ³
	SKA		Flotex cumple los criterios de clasificación SKA M12 para pavimentos blandos en oficinas, comercios y centros de enseñanza superior.				
	LCA		La evaluación del ciclo de vida es la base para garantizar el menor impacto ambiental.				
	Flotex cumple los requisitos de la norma EN 14041:2004		EN 14041:2004 CE	EN 14041:2004 CE	EN 14041:2004 CE	EN 14041:2004 CE	EN 14041:2004 CE
			1200101- DOP -012	1200201- DOP -101	1200201- DOP -101	1200201- DOP -101	1200101- DOP -012
			BS EN 14041:2004 UK CA	BS EN 14041:2004 UK CA	BS EN 14041:2004 UK CA	BS EN 14041:2004 UK CA	BS EN 14041:2004 UK CA
	Sólo para Gran Bretaña Flotex cumple los requisitos de la norma BS EN 14041:2004		1200101- DoP -GB108	1200201- DoP -GB108	1200201- DoP -GB108	1200201- DoP -GB108	1200101- DoP -GB108
	Reacción al fuego	EN 13501-1	B _f -s1, L, NCS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, NCS
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Tensión corporal	ISO 6356	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV	≤ 2.0 kV
	Conductividad térmica	EN 12524	0.06 W/mK	0.06 W/mK	0.06 W/mK	0.06 W/mK	0.06 W/mK
	Contenido de sustancias peligrosas específicas	EN 14041	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

Nuestro adhesivo recomendado para Flotex en rollo es 640 Eurostar Special. Contacte con el servicio de atención al cliente para obtener más información.

Todas las organizaciones de ventas y fábricas de Forbo Flooring Systems en todo el mundo cuentan con sistemas de gestión de calidad certificados de acuerdo con la norma ISO 9001.

Todas las operaciones de fabricación de Forbo Flooring Systems cuentan con Sistemas de Gestión Medioambiental certificados de acuerdo con la norma ISO 14001.

El Análisis del Ciclo de Vida (LCA) de los productos de Forbo Flooring Systems se documenta en Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) individuales disponibles en todas nuestras webs.



05-2023