

# Especificaciones técnicas

Las planchas, losetas y lamas Flotex cumplen los requisitos de la norma EN 1307.

		Sheet	Tile	Plank	Embossed Tile	AcousticPlus Tile	Borders
	Espesor total	ISO 1765	4.3 mm	5.0 mm	5.0 mm	5.9 mm	4.3 mm
	Peso total	ISO 8543	1,800 g/m <sup>2</sup>	4,800 g/m <sup>2</sup>	4,800 g/m <sup>2</sup>	2,600 g/m <sup>2</sup>	1,800 g/m <sup>2</sup>
	Composición de la 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
	Anchura del rollo		2.0 m	-	-	-	11 cm or 22 cm
	Longitud del rollo		± 30 m	-	-	-	15 m
	Tamaño del azulejo		-	50 x 50 cm	100 x 25 cm	50 x 50 cm	-
	Embalaje por caja Loseta/tablon		-	12 (3m <sup>2</sup> )	10 (2.5m <sup>2</sup> )	12 (3m <sup>2</sup> )	-
	Estabilidad dimensional	ISO 2551 / EN 986	≤ 0.2%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.1%	≤ 0.2%
	Resistencia a la abrasión	EN 1307 annex F	> 1000 ciclos	> 1000 ciclos	> 1000 ciclos	> 1000 ciclos	> 1000 ciclos
	Silla de ruedas de uso continuo	EN 985 Test A	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4	r ≥ 2.4
	Solidez de los colores a la luz	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Resistencia al deslizamiento (prueba de rampa)	UK SRG péndulo	Seco - muy bajo riesgo de resbalones Húmedo - bajo riesgo de resbalones	Seco - muy bajo riesgo de resbalones Húmedo - bajo riesgo de resbalones	Seco - muy bajo riesgo de resbalones Húmedo - bajo riesgo de resbalones	Seco - muy bajo riesgo de resbalones Húmedo - bajo riesgo de resbalones	Seco - muy bajo riesgo de resbalones Húmedo - bajo riesgo de resbalones
	Reducción del ruido de impacto acústico	EN-ISO 717-2	ΔLw ≥ 21 dB	ΔLw ≥ 19 dB	ΔLw ≥ 19 dB	ΔLw ≥ 19dB	ΔLw ≥ 20dB
	Absorción acústica	ISO 354	aw = 0.10 (H)	aw = 0.10 (H)	aw = 0.10 (H)	aw = 0.10 (H)	aw = 0.10 (H)
	Impermeabilidad al agua	EN 1307 anexo G	Pase	Pase	Pase	Pase	Pase
	Creating Better Environments						
	Electricidad renovable		Flotex se fabrica utilizando un 100% de electricidad procedente de fuentes renovables.				
	Contenido reciclado		Flotex en rollo contiene hasta un 20% de material reciclado en peso. Flotex losetas / lama contiene hasta un 52% de contenido reciclado en peso.				
	Calidad del aire interior		Todos los productos Flotex se someten a pruebas de emisiones en el aire interior de acuerdo con la norma ISO 16000-9 después de 3 y 28 días. Flotex Colour en rollo tiene emisiones por debajo de los límites de detección después de 28 días.				
	Emisiones al aire interior: TVOC después de 28 días	EN 16516	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	SKA		Flotex cumple los criterios de clasificación SKA M12 para pavimentos blandos en oficinas, comercios y centros de educación 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 1200101-DOP -012 	EN 14041:2004 1200201-DOP -101 	EN 14041:2004 1200201-DOP -101 	EN 14041:2004 1200201-DOP -101 	EN 14041:2004 1200101-DOP -012 
	Reacción al fuego		B <sub>g</sub> -s1, L, NCS	B <sub>g</sub> -s1, L, CS	B <sub>g</sub> -s1, L, CS	B <sub>g</sub> -s1, L, CS	B <sub>g</sub> -s1, L, NCS
	Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30	μ ≥ 0.30
	Antiestático	ISO 6356	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV	< 2kV
	Conductividad térmica	EN 12524	0.06 m <sup>2</sup> K/W	0.06 m <sup>2</sup> K/W	0.060 m <sup>2</sup> K/W	0.6 m <sup>2</sup> K/W	0.06 m <sup>2</sup> K/W



creating better environments

Find us on



**forbo**

FLOORING SYSTEMS

**Forbo Pavimentos S.A.**  
Pasaje Bofill 13-15 08013  
Barcelona  
Spain  
Tel.: +34 932 090 793  
info.pavimentos@forbo.com  
www.forbo-flooring.es