

FLOTEX

Especificações técnicas

Flotex preenche os requisitos da norma EN 1307

			rolo	mosaico
	Espessura total	ISO 1765	4.3 mm	5.3 mm
	Tráfego Comercial Intenso/ Muito Intenso	EN 685	Classe 33 (muito intenso)	Classe 33 (muito intenso)
	Largura do rolo		2.0 m	-
	Comprimento do rolo		30 m	-
	Dimensão dos mosaicos		-	50 x 50 cm
	Dimensão das Caixas: mosaicos		-	12 (3m²)
	Peso	ISO 8543	1.8 kg/m²	4.5 kg/m²
	Estabilidade dimensional (após exposição ao calor)	ISO 2551 / EN 986	< 0.2 %	< 0.2 %
	Resistência à abrasão	EN 1307 anexo F	>1000 ciclos	>1000 ciclos
	Resistência a cadeiras de rodas	EN 985	r = ≥ 2.4 uso continuado	r = ≥ 2.4 uso continuado
	Resistência à luz	EN-ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
	Resistência ao escorregamento	UK SRG pendulum	Seco - risco de escorregamento muito reduzido Molhado - risco de escorregamento reduzido	Seco - risco de escorregamento muito reduzido Molhado - risco de escorregamento reduzido
	Redução do impacto sonoro	EN-ISO 717-2	Redução de impacto sonoro $\Delta I_w = 20$ dB	Redução de impacto sonoro $\Delta I_w = 19$ dB
		ISO 354	Absorção do som = 0.10	Absorção do som = 0.10
	Impermeabilidade	EN 1307 anexo G	ok	ok
	Flotex preenche os requisitos da norma EN 14041		EN 14041  1200101-DoP-306	EN 14041  1200201-DoP-306
	Resistência ao fogo	EN 13501	B _n -s1	B _n -s1
	Resistência ao escorregamento	EN 13893	DS: ≥ 0.30	DS: ≥ 0.30
	Cargas electrostáticas	ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV
	Resistência térmica	ISO 8302	0.048 m² K/W	0.040 m² K/W