



**COMMITTED  
TO THE HEALTH  
OF ONE**  
WWW.FORBO-FLOORING.COM.PT/CHO

## Especificações técnicas

Sphera element preenche os requisitos da norma EN-ISO 10581

	Binder content	EN-ISO 10581	Tipo 1
	Espessura total	EN-ISO 24346	2,0 mm
	Acabamento de superfície		SMART top
	Dimensão da colecção		62
	Tráfego comercial muito intenso	EN-ISO 10874	classe 34
	Tráfego Industrial Intenso	EN-ISO 10874	classe 43
	Largura do rolo	EN-ISO 24341	2 m
	Comprimento do rolo	EN-ISO 24341	≤ 27 m - 26 m
	Peso	EN-ISO 23997	2,9 kg/m <sup>2</sup>
	Estabilidade dimensional	EN-ISO 23999	≤ 0,2 %
	Resistência às marcas Valor típico	EN-ISO 24343-1	≤ 0,10 mm - 0,03 mm
	Resistência à abrasão	EN 660-2	grupo T
	Resistência a cadeiras de rodas	ISO 4918 / EN 425	muito boa
	Resistência à luz	ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibilidade	EN-ISO 24344	Ø 10 mm
	Resistência aos químicos	EN-ISO 26987	muito boa
	Resistência ao escorregamento	DIN 51130	R9
	Utilização em zonas húmidas		sim
	Resistência bacteriana	EN 846	Não contribui para o desenvolvimento de bactérias
	TCOV após 28 dias	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>
	Sphera element preenche os requisitos da norma EN 14041		 EN 14041 0200301-DoP-605
	Resistência ao fogo	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1
	Resistência ao escorregamento	EN 13893	DS - µ ≥ 0.30
	Cargas electrostáticas	EN 1815	≤ 2 kV
	Resistência térmica	EN 12524	0.25 W/m-K

Todas as Unidades Comerciais da Forbo Flooring Systems existentes em todo o mundo gozam de certificado de Qualidade do Sistema de Gestão de acordo com a ISO 9001. Todas as fábricas da Forbo Flooring Systems gozam de certificado de Qualidade do Sistema de Gestão Ambiental em conformidade com ISO 14001.

A Avaliação do Ciclo de Vida (ACV) de produtos Forbo Flooring Systems está documentada na declaração ambiental individual do produto (EPD's), disponível em todos os nossos websites.



Encontre-nos em



### Portugal

Forbo - Revestimentos S.A.  
Zona Industrial da Maia I, Sector VII  
Tv. Eng. Nobre da Costa, 87  
Apartado 6091  
4476-908 Maia  
Tel.: +351 22 999 69 00  
Fax: +351 22 999 69 09  
info.revestimentos@forbo.com  
www.forbo-flooring.com.pt



FLOORING SYSTEMS

creating better environments