



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

## Especificações técnicas

Allura Flex preenche os requisitos da norma EN 651

		Allura Flex 1.0
	Espessura total	EN-ISO 24346 5,0 mm
	Espessura da camada de desgaste	EN-ISO 24340 1,00 mm
	Dimensão da coleção	43
	Tráfego Comercial / Muito Intenso	EN-ISO 10874 34
	Tráfego Industrial / Intenso	EN-ISO 10874 42
	Dimensão dos mosaicos	EN-ISO 24342 50 x 50 cm / 100 x 100 cm
	Dimensão dos painéis	EN-ISO 24342 100 x 20 cm / 120 x 20 cm / HP 120 x 20 cm / 150 x 28 cm
	Quantidade por caixa	2,5 m <sup>2</sup> (10 peças) / 2,25 m <sup>2</sup> (6 peças) palete
	Quantidade por caixa	2,0 m <sup>2</sup> (10 peças) / 2,4 m <sup>2</sup> (10 peças) 2,4 m <sup>2</sup> (12 peças) / 2,52 m <sup>2</sup> (6 peças)
	Esquadria	EN-ISO 24342 < 400 mm < 0,25 mm > 400 mm < 0,35 mm
	Peso	ISO 23997 ca 6550 g/m <sup>2</sup>
	Resistência à abrasão	EN 651 Classe T
	Resistência ao escorregamento	DIN 51130 R10
	Redução do impact sonoro	EN ISO 717-2 14 dB
	Resistência a cadeiras de rodas	ISO 4918 Superior
	Resistência às marcas <i>Valor típico</i>	ISO 24343-1 ≤ 0,20 mm ~ 0,11 mm
	Resistência à luz	ISO 105-B02 ≥ 6
	Emissões VOC	ISO 16000-9 ≤ 110 µg/m <sup>3</sup>
	Resistência aos químicos	EN-ISO 26987 Muito bom
	Estabilidade dimensional (após exposição ao calor)	EN-ISO 23999 ≤ 0,05%
		EN 14041 <b>CE</b> 0200131_DOP_507
Allura preenche os requisitos da norma EN 14041		
	Reação ao fogo	EN 13501 B <sub>s</sub> -s1
	Resistência ao escorregamento	EN 13893 DS - µ > 0,30
	Conductividade térmica	EN 12524 0,25 W/mK
	Voltagem corporal	EN 1815 < 2 kV

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