

# Technické specifikace

Allura Flex<sup>®</sup> splňuje požadavky normy EN 651.



## Allura Flex<sup>®</sup> 0.55

	Celková tloušťka	EN-ISO 24346	4 mm
	Tloušťka nášlapné vrstvy	EN-ISO 24340	0,55 mm
	Rozměr kolekce		54
	Bytová výstavba	EN-ISO 10874	Třída 23
	Komerční použití	EN-ISO 10874	Třída 33
	Průmyslové použití	EN-ISO 10874	Třída 42
	Pravoúhlost a přímost	EN-ISO 24342	< 400 mm < 0,25 mm / > 400 mm < 0,35 mm
	Celková hmotnost	ISO 23997	5100 g/m <sup>2</sup>
	Obsah pojidel v nášlapné vrstvě	EN-ISO 10582	Typ 1
	Odolnost vůči kolečkům	ISO 4918	Vyhovuje
	Protikluznost (test na rampě)	DIN 51130	R10
	Kročejová neprůzvučnost	EN-ISO 717-2	14 dB
	Zbytkový otlak <i>Typická hodnota</i>	EN-ISO 24343-1	≤ 0,20 mm ~ 0,10 mm
	Barevná stálost	EN ISO 105-B02 metoda 3	≥ 6
	Chemická odolnost	EN-ISO 26987	Velmi dobrá
	Rozměrová stálost (po vystavení teple)	EN-ISO 23999	≤ 0,05%
	Emise vnitřního ovzduší: TVOC* za 28 dní	EN 16516	≤ 0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Hodnocení životního cyklu LCA		LCA je základem pro zajištění nejnižšího dopadu na životní prostředí.
	<b>Creating better environments</b>		
	Elektrina z obnovitelných zdrojů		Allura je vyráběna za použití 100% elektriny z obnovitelných zdrojů.
	Recyklovaný obsah (hmotnost)		20%
	Allura splňuje požadavky normy EN 14041:2004		EN 14041:2004 <b>CE</b> 0200131-DoP-209
	Reakce na oheň	EN 13501-1	B <sub>f</sub> -s1,L,CS
	Protikluznost	EN 13893	μ ≥ 0,30
	Tepelná vodivost	EN 12524	0,25 W/mK
	Elektrostatické vlastnosti	EN 1815	≤ 2,0 kV

Všechny prodejní organizace Forbo Flooring Systems po celém světě mají certifikovaný systém řízení jakosti podle normy ISO 9001. Všechny výrobní závody Forbo Flooring Systems mají certifikovaný systém environmentálního managementu v souladu s normou ISO 14001. Hodnocení životního cyklu (LCA) výrobků společnosti Forbo Flooring Systems je zdokumentováno v jednotlivých environmentálních prohlášeních o výrobcích (EPD), která najdete na všech našich webových stránkách.

