



























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

Technické specifikace

Sarlon 15 dB a 19 dB splňuje požadavky normy EN 14041 a EN 651

		sarlon 15 dB	sarlon 19 dB
	Celková tloušťka	EN-ISO 24346 2.6 mm	3.4 mm
	Tloušťka nášlapné vrstvy	EN-ISO 24340 0.70 mm	0.67 mm
	Celková hmotnost	EN-ISO 23997 2,700 g/m ²	2,900 g/m ²
	Kročejová neprůzvučnost	EN-ISO 717-2 $\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
	Hluková redukce v prostoru	NF S 31-074 $L_{n,e,w} < 65$ dB, třída A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, třída A
	Absorpce hluku	EN-ISO 354 EN-ISO 11654 $\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$
	Odolnost vůči bodovému zatížení (Typická hodnota) <i>Požadavek</i>	EN-ISO 24343-1 $\sim 0,05$ mm $\leq 0,20$ mm	$\sim 0,08$ mm $\leq 0,20$ mm
	Protikluznost	DIN 51130 R9	R9
	Odolnost vůči otěru	EN 660-2 T	T
	Občanská výstavba	EN-ISO 10874 34	34
	Lehký průmysl	EN-ISO 10874 42	42
	Balení	Role	Role
	Délka role	EN-ISO 24341 25 m	25 m
	Šířka role	EN-ISO 24341 2 m	2 m
	Odolnost vůči kolečkům	EN 425 (ISO 4918) ano	ano
	Odolnost vůči nožičkám nábytku	EN 424 (ISO 16581) Splňuje	Splňuje
	Rozměrová stálost <i>Požadavek</i>	EN-ISO 23999 $< 0,10$ % $\leq 0,40$ %	$< 0,10$ % $\leq 0,40$ %
	Barevná stálost <i>Požadavek</i>	EN ISO 105-B02 - metoda 3 7 ≥ 6	7 ≥ 6
	Odolnost vůči skvrnám	EN-ISO 26987 Dobrá	Dobrá
	Povrchová úprava	PUR	PUR
	Celkové emise TVOC* za 28 dní	EN-ISO 16000-9 < 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		EN 14041  0201819_DOP_306	EN 14041  0200825_DOP_306
	Splňuje požadavky normy EN 14041	Ano	Ano
	Reakce na oheň	EN 13501-1 Bfl - s1 ⁽²⁾	Cfl - s1 ⁽¹⁾
	Protikluznost	EN 13893 Třída DS ($\mu \geq 0,30$)	Třída DS ($\mu \geq 0,30$)
	Elektrostatický náboj	EN 1815 $E \leq 2$ kV, Antistatický	$E \leq 2$ kV, Antistatický
	Tepelná vodivost	EN 12524 (EN-ISO 10456) 0,25 W/(m.K), vhodné pro podlahové topení	0,25 W/(m.K), vhodné pro podlahové topení

⁽¹⁾ Platné na každém podkladu: dřevo, nehořlavé A2-s1 oo A1 nebo volně položené (s podložkou SARLIBASE TE)

⁽²⁾ Platné na nehořlavém podkladu A1-s1 nebo A2_{fl}
* TVOC: Celkové množství organických těkavých látek

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. Posuzování životního cyklu (LCA) produktů Forbo Flooring Systems je popsáno v jednotlivých prohlášeních Environmental Product Declarations (EPD), které lze nalézt na našich webových stránkách.

