























Especificações técnicas

sarlon® 15 dB e sarlon® compact

Sarlon 15dB cumpre os requisitos das normas EN 14041 e EN 651
Sarlon compact cumpre os requisitos das normas EN 14041 e EN 649

		sarlon 15 dB(Canyon)	sarlon compact	
	Espessura total	EN 428 (ISO 24346)	2.6 mm	2.0 mm
	Espessura da camada de desgaste	EN 429 (ISO 24340)	0.70 mm	0.70 mm
	Peso total	EN 430 (ISO 23997)	2 700 g/m ²	2 400 g/m ²
	Redução do Impacto sonoro	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB
	Impacto sonoro In-room	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A	$L_{n,e,w} < 75$ dB, Classe B
	Absorção do som	EN ISO 354 EN ISO 11654	$\alpha_w = \pm 0.05$	$\alpha_w = \pm 0.05$
	Ponçoamento residual	EN 433 (ISO 24343-1)	0.05 mm	0.02 mm
	Valor médio obtido		0.04 mm	-
	Exigência da norma		≤ 0.20 mm	≤ 0.10 mm
	Resistência ao escorregamento	DIN 51130	R10	R10
	Resistência à abrasão	EN 660-2 (ISO 24338)	T	T
	Especificação	EN 651 (ISO 11638)	EN 649 (ISO 10582)	
	Tráfego comercial	EN 685 (ISO 10874)	34	34
	Tráfego industrial	EN 685 (ISO 10874)	42	43
	Embalagem		Rolos	Rolos
	Comprimento do rolo	EN 426 (ISO 24341)	25 lm	25 lm
	Largura do rolo	EN 426 (ISO 24341)	2 m	2 m
	Resistência a cadeiras de rodas	EN 425 (ISO 4918)	Sim	Sim
	Resistência às marcas de mobiliário	EN 424 (ISO 16581)	de acordo	de acordo
	Estabilidade Dimensional	EN 434 (ISO 23999)	< 0.10 %	< 0.10 %
	Exigência da norma		≤ 0.40 %	≤ 0.40 %
	Resistência à uz	EN ISO 105-802	≥ 7	≥ 7
	Exigência da norma	EN 424 (ISO 16581)	≥ 6	≥ 6
	Resistência a manchas	EN 423 (ISO 26987)	Boa	boa
	Tratamento de superfície		PUR	PUR
	Emissões no ar interior : TVOC* a 28 dias	EN 424 (ISO 16581)	< 50 µg/m ³	< 50 µg/m ³
	REACH (Regulamento europeu)	1907/2006/CE	Cumprido ⁽¹⁾	Cumprido ⁽¹⁾
	 de acordo com EN 14041		Sim	Sim
	Reação ao fogo	EN 13501-1	B _n - s1 ⁽²⁾	B _n - s1 ⁽²⁾
	Resistência ao escorregamento	EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
	Voltagem corpora1	EN 1815	E ≤ 2 kV , Antistático	E ≤ 2 kV , Antistático
	Thermal conductivity	EN 12524	0.25 W/(m.K), adequado para piso radiante	25 W/(m.K), adequado para piso radiante

(1) Os artigos (produtos) não contêm substâncias da lista publicada pela ECHA (SVHC substâncias que suscitam grande preocupação) a serem declaradas de acordo com o REACH

(2) Válido em substratos de: madeira, não combustível A2, s1 ou A1_w ou pousado (com SARLIBASETE underlayer)

* TVOC : compostos orgânicos voláteis totais

Forbo-Revestimentos,

SA Zona Industrial da Maia I,
Sector VII Tv. Eng. Nobre da Costa,
87 Apartado 6091
4476-908 Maia
Portugal
Tel: +351 229 996 900
Fax +351 229 996 909
info.flooring@forbo.com
www.forbo-flooring.com.pt

Forbo Pavimentos, S.A.

Pasaje Bofill, 13-15
08013 Barcelona
Spain
Tel: + 34 93 209 07 93
Fax: + 34 93 245 69 60
info-pavimentos@forbo.com
www.forbo-flooring.es

Forbo Resilienti s.r.l.

Centro Comm. San Felice Lotto 2,
Int. 5
20090 Segrate (MI)
Italy
Tel: +39 02 75 31 488
Fax: +39 02 75 32 340
info.flooring.it@forbo.com
www.forbo-flooring.it

Forbo s.r.o.

Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Česká republika
Tel. +420 239 043 011
Fax +420 239 043 012
E-mail : info@forbo.cz
www.forbo-flooring.cz

Forbo Flooring Polska

ul. Jeleniogórska 16
60-179 Poznań
Polska
Tel: +48 (61) 862 13 82
info.pl@forbo.com
www.forbo-flooring.pl

Forbo Pisos (LATAM)

Rua Soldado Francisco Franco, 133
São Paulo - SP - Brazil
Telephone: + 55 11 5641 8228

FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex
France



Forbo

FLOORING SYSTEMS

creating better environments