






























Especificaciones técnicas

Sarlon 15 dB, Sarlon 19 dB y Modu'up 19 dB cumplen los requisitos establecidos en la EN 651 y ISO 11638. Modu'up Compact cumple los requisitos de la EN 10582.

		Sarlon 15 dB	Sarlon 19 dB	Modu'up 19 dB	Modu'up Compact
 Espesor total	EN ISO 24346	2,6 mm	3,4 mm	3,45 mm	2,0 mm
 Espesor capa de uso	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm
 Uso comercial	EN ISO 10874	34	34	34	34
 Uso industrial	EN ISO 10874	42	42	42	43
Embalaje		Rollos	Rollos	Rollos	Rollos
 Longitud del rollo	EN ISO 24341	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml
 Ancho del rollo	EN ISO 24341	2 m	2 m	2 m	2 m
 Peso total	EN ISO 23997	2.700 g/m ²	2.900 g/m ²	2.830 g/m ²	2.600 g/m ²
 Reducción del sonido de impacto	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB	no disponible
 Ruido de impacto interior	NF 5 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Clase A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Clase A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Clase A	$L_{n,e,w} < 75$ dB, Clase B
 Absorción acústica	EN ISO 354 EN ISO 11654	$\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$	$\alpha_w = \pm 0,05$
 Puntanamiento residual, valor típico	EN ISO 24343-1	0,05 mm	0,08 mm	0,08 mm	0,02 mm
 Requisito		$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,10$ mm
 Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R10	R10	R10	R10
 Resistencia a la abrasión	EN 660-2	T	T	T	T
 Resistencia a sillas con ruedas	ISO 4918	Sí	Sí	Sí	Sí
 Resistencia a las patas del mobiliario	EN ISO 16581	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
 Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %
 Resistencia a la luz		7	7	7	7
 Requisito	EN ISO 105-802	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
 Resistencia a las manchas	EN ISO 26987	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente
 Actividad antibacteriana ⁽¹⁾	ISO 22196 or ISO 846	>99% inhibe el crecimiento	>99% inhibe el crecimiento	>99% inhibe el crecimiento	>99% inhibe el crecimiento
 Tratamiento de superficie		XtremPUR™	XtremPUR™	XtremPUR™	XtremPUR™
 Emisiones al aire: COV* en 28 días	EN 16516	$\leq 0,01$ mg/m ³	$\leq 0,01$ mg/m ³	$\leq 0,01$ mg/m ³	$\leq 0,01$ mg/m ³
 REACH (reglamento europeo)	1907/2006/CE	Cumple ⁽¹⁾	Cumple ⁽¹⁾	Cumple ⁽¹⁾	Cumple ⁽¹⁾
 Cumplimiento normativa EN 14041		0200860-DOP-010	0200859-DOP-010	0200859-DOP-010	0200862-DOP-010
 Reacción al fuego	EN 13501-1	B ₁ -s1, L, NCS	B ₁ -s1, L, NCS	B ₁ -s1, L, NCS	B ₁ -s1, L, NCS
 Resistencia al deslizamiento	EN 13893	$\mu \geq 0,30$	$\mu \geq 0,30$	$\mu \geq 0,30$	$\mu \geq 0,30$
 Carga electrostática	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
 Conductividad térmica ⁽²⁾	EN 12524 (EN ISO 10456)	0,25 W/(m.K)	0,25 W/(m.K)	0,25 W/(m.K)	0,25 W/(m.K)

⁽¹⁾ Los artículos (productos) no contienen ninguna de las sustancias de la lista publicada por ECHA (sustancias extremadamente preocupantes) de acuerdo con el reglamento REACH.

⁽²⁾ Los productos se pueden utilizar con sistemas de calefacción radiante.

⁽³⁾ Seguir estrictamente las recomendaciones de limpieza de Forbo es la mejor protección contra infecciones.

* COV: compuestos orgánicos volátiles

Todas las organizaciones de ventas del Grupo Forbo han obtenido el certificado de Gestión de Calidad según la norma ISO 9001.

Todos los centros de producción del Grupo Forbo han obtenido el certificado de Gestión Medioambiental según la norma ISO 14001.

La Evaluación del Ciclo de Vida (ECV) de los productos del Grupo Forbo está documentada por la declaración Medioambiental individualizada del producto (DMP) y están disponibles en todas nuestras páginas web.



Spain

Forbo Pavimentos S.A.
Pasaje Bofill, 13-15
08013 Barcelona
T: +34 93 20 90 793 – 93 20 06 732
F: +34 93 245 69 60
info@forbo-linoleum.es
Internet: www.forbo-flooring.es