






















Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Sarlon 15 dB, 19 dB entsprechen den Anforderungen der EN 651 und ISO 11638 / Sarlon 15 dB et 19 dB répondent aux exigences des normes ISO 11638 et EN 651

		Sarlon 15 dB	Sarlon 19 dB	
	Gesamtdicke / Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,6 mm	3,4 mm
	Nutzschicht / Épaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
	Klassifizierung Objekt / classement commercial	EN ISO 10874	34	34
	Klassifizierung Industrie / classement industriel	EN ISO 10874	42	42
	Bahnenlänge/ Longueur des rouleaux	EN ISO 24341	25 m	25 m
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Flächengewicht / poids	EN ISO 23997	2.700 g/m ²	2.900 g/m ²
	Trittschallminderung / Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 15$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
	Resteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent Typischer Wert / valeur type	EN ISO 24343-1	$\leq 0,20$ mm 0,05 mm	$\leq 0,20$ mm 0,08 mm
	Rutsicherheit / Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10
	Verschleißverhalten / Abrasion	EN 660-2	T	T
	Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918	geeignet, Typ W / adapté (type W)	geeignet, Typ W / adapté (type W)
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	$\leq 0,10$ %	$\leq 0,10$ %
	Lichtechtheit/Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
	Chemikalienbeständigkeit/ Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Bei kurzfristiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. / En cas d'exposition à court terme aux acides dilués, huiles et graisses, il n'y a aucun changement dans les propriétés du matériau.	
	Oberflächenvergütung / Traitement de surface		PUR	PUR
	Innenraumemissionen: / Emissions dans l'air : TVOC nach 28 Tagen TVOC* à 28 jours	EN 16516	$\leq 0,01$ mg/m ³	$\leq 0,01$ mg/m ³
	REACH	Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten. / Sarlon est en conformité avec la directive REACH.		
	Sarlon und Modul'up entsprechen den Anforderungen der EN 14041/ Sarlon répond aux exigences de la norme EN 14041		0200860-DOP-010	0200859-DOP-010
	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B _{fl} - s1, L, NCS	B _{fl} - s1, L, NCS
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	$\mu \geq 0,30$	$\mu \geq 0,30$
	Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique ⁽¹⁾	EN 12524 (EN ISO 10456)	0,25 W/(m.K)	0,25 W/(m.K)

⁽¹⁾ Generell geeignet auf wasserführenden Fußbodenheizungssystemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C). / Convient généralement aux systèmes de chauffage de plancher alimentés en eau (pour les systèmes électriques jusqu'à une température de surface de 27°C).

* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. / Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. / Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).

Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. / L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

