



## Sphera Essence spécifications techniques

Sphera Essence répond aux exigences de la norme EN ISO 10581

	Teneur en liant	EN ISO 10581	type 1
	Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm
	Traitement de surface		SMART top
	Nombre de références		18
	Classe d'usage commercial	EN ISO 10874	classe 34
	Classe d'usage industriel	EN ISO 10874	classe 43
	Largeur du rouleau	EN ISO 24341	2 m
	Longueur du rouleau	EN ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Poids total	EN ISO 23997	2,9 kg/m <sup>2</sup>
	Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,2 %
	Résistance aux poinçonnements <i>Valeur moyenne</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm - 0,03 mm
	Groupe d'abrasion	EN 660-2	groupe T
	Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918 / EN 425	√
	Résistance à la décoloration	ISO 105-B02	≥ 7
	Flexibilité	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	très bien
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9
	Utilisation dans les zones humides	EN 13553	√
	Résistance bactérienne	EN 846	Ne supporte pas la croissance
	Qualité de l'air intérieur : TVOC à 28 jours	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Analyse du Cycle de Vie	Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.	
	<b>Creating better environments</b>		
	Énergie renouvelable	Sphera est produit avec 100 % d'énergie renouvelable.	

EN 14041  
  
 0200101-10P-4605

Sphera Essence répond aux exigences de la norme EN 14041

	Réaction au feu	EN 13501-1	B <sub>1</sub> -s1, L, NCS
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV
	Conductivité thermique	EN 12524	0.25 W/m-K



Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).  
 Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).  
 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.

Forbo Flooring  
 't Hofveld 4B 001  
 1702 Groot-Bijgaarden  
 T +32 2 464 10 10  
 info.belgium@forbo.com  
 www.forbo-flooring.be