



# Spécifications techniques

Sphera Energetic répond aux de la norme EN ISO 10581

	Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm
	Traitement de surface		SMART top
	Teneur en liant	EN ISO 10581	Type 1
	Nombre des références		42
	Classe d'usage domestique	EN ISO 10874	Classe 23
	Classe d'usage commercial	EN ISO 10874	Classe 34
	Classe d'usage industriel	EN ISO 10874	Classe 43
	Largeur du rouleau	EN ISO 24341	2,0 m
	Longueur du rouleau	EN ISO 24341	≤ 27 m
	Poids total	EN ISO 23997	2850 g/m <sup>2</sup>
	Stabilité dimensionnelle <i>valeur moyenne</i>	EN ISO 23999	≤ 0,4 % ~ 0,2 %
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9
	Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918	✓
	Résistance aux poinçonnements <i>valeur moyenne</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Résistance à la décoloration	EN ISO 105-B02 méthode 3	≥ 7
	Qualité de l'air intérieur : TVOC à 28 jours	EN 16516	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Très bien
	Flexibilité	EN ISO 24344	Ø 10 mm
	Utilisation dans les zones humides	EN 13553	✓
	Résistance bactérienne	EN 846	Ne supporte pas la croissance
	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 Energetic est produit avec 100 % d'énergie renouvelable.	

EN 14041



Sphera Energetic répond aux exigences de la norme EN 14041:2004

	Réaction au feu	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1, L, CS
	Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0.30
	Conductivité thermique	EN 12524	0.25 W/mK
	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2.0 kV

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



FLOORING SYSTEMS