

Sphéra Energetic



Sphera energetic		
Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		0200301-DoP-605
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n° 2016/089-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E $\leq 2,0$ kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E2/3 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 ⁽²⁾	n°311-028.1
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,0 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	2,0 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	2 950 g/m ² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	P
Spécifications déclarées		NF EN ISO 10581
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 4$ dB
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	$\approx 0,03$ mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,10$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\approx 0,20$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,40$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7
Exigence solidité des couleurs		≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130 (NF EN 16165)	R9
Flexibilité	NF EN ISO 24344	Ø 10 mm
Traitement de surface		SMART top
Propriétés bactériostatiques	EN 846 ⁽³⁾	oui
Format		Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	25 ml env.
Mode de pose		Lés non inversés
Colle Forbo préconisée		528 eurostar all round
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalates
Contenu recyclé (en masse surfacique)		34%
Contenu biosourcé (bilan massique)		-
Electricité issue de ressources renouvelables		Produit fabriqué à partir d'électricité issue à 100% de ressources renouvelables
Garantie		7 ans
Fabrication		Fabrication européenne
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)	-

(1) Valable sur support bois ou incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose libre/ Satisfait à la réglementation M3.

(2) Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

(3) Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

(4) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très