

Spécifications techniques



Sphera

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 ≤ 2 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
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,0 mm
Epaisseur 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		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	0,03 mm
<i>Exigence norme poinçonnement</i>		$\leq 0,10$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,20$ %
<i>Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur</i>		$\leq 0,40$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7
<i>Exigence solidité des couleurs</i>		≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R9
Flexibilité	NF EN ISO 24344	$\varnothing 10$ mm
Traitement de surface		SMART top
Propriétés bactériostatiques	EN 846 ⁽³⁾	oui
Format		Lés
Largeur et longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m x 25 ml env.
Mode de pose		Lés 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	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾
<i>Exigence pour la classe A+</i>		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalates
Garantie		7 ans
Fabrication		Fabrication européenne
Emission particulaire pour salles blanches	ISO 14644-1 (méthode Fraunhofer)	ISO 4

⁽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 préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

⁽⁵⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)