

Revêtement de sol vinyle en Lé  
**Solotech 43 CF**

U4 P3 E2/3 C2



REVÊTEMENTS DE SOLS RÉSILIENTS



<b>TYPE DE REVÊTEMENT</b>	Revêtement de sol à base de PVC	NF EN 651	-
<b>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</b>	Épaisseur totale :	EN ISO 24346	3,40 mm
	Largeur	EN ISO 24341	2 m
	Longueur standard :	EN ISO 24341	ca. 25 m
	Couche d'usure :	EN ISO 24340	0,70 mm
	Groupe d'abrasion	EN 660-2	T
	Poinçonnement rémanent :	EN ISO 24343-1	≤ 0.20 mm
	Stabilité dimensionnelle à la chaleur :	EN ISO 23999	≤ 0.40%
	Masse surfacique totale :	EN ISO 23997	2 904 g/m <sup>2</sup>
	Essai de résistance à la chaise à roulettes :	EN ISO 4918	Conforme (roulettes type H)
	Résistance au pied de meuble :	EN ISO 16581	Conforme
<b>CERTIFICATION</b>	Classement UPEC :	-	U4 P3 E2/3 C2
	N° de certificat UPEC :	QB 30	725/353-003.2
	Efficacité acoustique :	ISO 717-2	ΔLw 19 dB
	Sonorité à la marche :	NF S 31-074	Classe A
<b>CLASSEMENTS</b>	Classe d'usage :	EN ISO 10874	34 - 42
	Classement Feu :	EN 13501	Bfl-s1
	Glissance :	EN 13893	DS
	Résistance au glissement :	DIN 51130	R10
<b>PERFORMANCES TECHNIQUES</b>	Teneur en agent liant :	ISO 11638	Typ I
	Poinçonnement rémanent :	EN ISO 24343-1	0,12 mm (valeur moyenne mesurée)
	Stabilité dimensionnelle à la chaleur :	EN ISO 23999	0,05% (valeur moyenne mesurée)
	Type de chaise à roulettes :	EN 12529	Usage de roulettes type W recommandée
	Résistance à la lumière :	ISO 105B02	6-7
	Protection de surface :	-	Hyperguard +
	Traitement fongji-bacteriostatique :	-	Sanitec
	Résistance aux produits chimiques :	EN ISO 26987	Très bon
	Résistance électrique :	EN 1081	10 <sup>7</sup> Ohm
	Conductivité thermique :	ISO 8302	0,25w/(m.K)
	Chauffage par le sol :	EN 12524	Adapté
	Accumulation de charges électrostatiques :	EN 1815	≤ 2kV
<b>ENVIRONNEMENT</b>	Formaldéhyde :	-	Sans présence
	Emissions dans l'air intérieur :	-	A+
<b>DOMAINE D'UTILISATION</b>	Locaux à affectation collective définie dans la notice sur les classements UPEC des locaux. Ecoles, hôtellerie, locaux hospitaliers, banques, studios, bureaux, cabinets médicaux, salles de réunion, salles de fitness et toutes pièces d'habitation.		
<b>MISE EN OEUVRE</b>	Support plan, lisse, sec et sain. L'enduit de lissage doit être classé P3. Pose collée en plein avec une émulsion acrylique. Se conformer au DTU 53.12		
<b>ENTRETIEN</b>	Le traitement polyuréthane réalisé en fabrication facilite l'élimination des tâches et limite l'entretien journalier à un simple balayage humide avec détergent neutre. Durabilité et bonne conservation d'aspect sont directement liées à un entretien adapté aux conditions d'usage. Éviter les embouts et roulettes en caoutchouc susceptibles de laisser des marques indélébiles.		
<b>DESCRIPTIF</b>	Le revêtement de sol PVC « SOLATECH 43 CF » est disponible en lés de 2m et dispose d'une certification QB UPEC.A+. Il est constitué d'une sous couche armée d'un voile de verre, d'une mousse PVC stabilisée et d'une couche d'usure transparente de 0.70 mm (groupe d'abrasion type I) renforcé par un traitement de surface Hyperguard+ qui supprime toute métallisation et apporte une excellente résistance aux taches et à la rayure. Son épaisseur totale est de 3.40 mm pour un poids total de de 2904 g/m2. Son classement de réaction feu est Bfl-s1 en pose collée. Il offre également un excellent compromis entre performance acoustique (19dB, classe A pour la sonorité à la marche) et résistance au poinçonnement (0.12 mm). Il est antidérapant (R10), il est classé UPEC U4P3E2/3C2 et bénéficie d'un classement européen 34-42. Il répond également à toutes les exigences de la norme EN651.		



\* Information sur le niveau de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

