

MODÈLE DE DESCRIPTIF

Revêtement de sol en linoléum acoustique de 3,8 mm d'épaisseur en lés.

Fourniture et pose d'un revêtement de sol en **linoléum acoustique** selon la norme NF EN 686, calandré sur support jute, en lés de **2 m** de large, destiné aux locaux classés au plus **U4P3E1/2C2** de type Linoléum Silencio xf².

Le revêtement a une épaisseur de **3,8 mm**. Son poids total est de **3 350g/m²**. Il offre une très bonne résistance au poinçonnement statique (**0,20 mm** meilleure valeur mesurée) et apporte un affaiblissement acoustique de **19 dB**. Il présente une résistance au glissement classé **R9** et son classement feu est **Cfl-s1**.

Il bénéficie d'un traitement de surface **polyuréthane xf²™** hautement **résistant à l'abrasion**, aux **rayures**, et aux **taches**, qui **supprime définitivement toute métallisation** ou entretien par méthode de spray régénérant. Ce traitement est appliqué en fin de fabrication permettant ainsi une mise en trafic immédiate après le nettoyage de fin de chantier.

Selon la norme NF EN ISO 16000-9, son taux d'émission dans l'air de composés organiques volatils (COVT) après 28 jours est quasiment indétectable **≤ 10 µg/m³** et il est classé **A+** (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire.

Il est naturellement **antibactérien** selon la norme ISO 22196 et est **résistant à la brulure** de cigarette selon la norme NF EN 1399.

Il contient **83%** de matières premières naturelles (huile de lin, résine de pin, farine de liège et de bois, charge minérale, jute), **65% de matière biosourcée et renouvelable rapidement**. Le revêtement contient plus de **40% de matière recyclée**.

Le revêtement est exempt de **phtalate, de formaldéhyde, de biocide**.

Il est fabriqué à partir d'électricité d'origine **100% renouvelable**.

Il bénéficie d'une **MHS** (Material Health Statement) indiquant la composition du produit pour une **transparence d'information** en complément de la conformité **REACH**. Elle est délivrée et vérifiée par **EPEA** (Environmental Protection Encouragement Agency) qui est un **organisme indépendant**.

Il bénéficie d'une **FDES** (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) spécifique vérifiée par une **tierce partie** et consultable sur INIES indiquant l'impact carbone de **14,2 kg eq/CO² m²** et d'une **EPD** (Environmental Product Declaration) spécifique vérifiée par une **tierce partie** et consultable sur SPOT UL. Ces documents informent, entre autres indicateurs, de l'empreinte carbone du revêtement de sol tout au long de son cycle de vie (production, pose, utilisation et fin de vie).

Le produit est recyclable à 100%

Les **chutes de pose propres** ainsi que les **revêtements de sol en fin d'usage** seront collectés dans le cadre d'un programme du type ReStart® de Tarkett. Les chutes de pose propres sont **recyclées et réintroduites** dans la fabrication de nouveaux revêtements de sol de qualité comparable aux produits d'origine. Le revêtement en fin d'usage sera **recyclé et réintroduit** dans la composition de nos revêtements de sol ou dans la composition de l'emballage de nos produits.



Cette action contribuera à la lutte contre le changement climatique en permettant d'éviter l'émission de **7,48 kgs d'eq CO₂** par m² de produit recyclé.

Il bénéficie de la **certification Cradle to Cradle® Silver**.

Il bénéficie des labels **Allergy UK Seal, Blaue Angel, Umweltzeichen, Nordic Environmental label (Swan), FloorScore**.

Le revêtement est conçu et fabriqué de façon durable dans une usine certifiée **ISO 9001** (management de la qualité), **ISO 14001** (management environnemental), **ISO 50001** (management de l'énergie), **ISO 45001** (management de la santé et de la sécurité au travail), **SA 8000** (management de la responsabilité sociale), **ISO 37001** (management anti-corruption).

Le choix se fait parmi une gamme de **105 coloris et 6 décors**

Le revêtement pourra être soudé à des plinthes et angles préformés ou bien associé à des plinthes MDF revêtues du même revêtement.

La mise en œuvre sera réalisée dans le respect des recommandations du fabricant, conformément la NF DTU 53.12, par une entreprise maîtrisant les principes spécifiques de pose de cette famille de revêtement.

Le revêtement est **fabriqué en Europe** et bénéficie d'une **garantie de 10 ans**.

DONNEES TECHNIQUES	NORMES	Linoléum Silencio xf ²
CLASSIFICATION		
Norme de spécifications		NF EN 686
Classification Européenne	NF EN ISO 10874	33 - 41
Classement UPEC		U4P3E1/2C2
N° Certificat QB UPEC	QB 30	366-002.1
CARACTÉRISTIQUES		
Longueur x largeur (m)	NF EN ISO 24341	≤ 32 x 2*
Épaisseur totale (mm)	NF EN ISO 24346	3,8
Masse surfacique totale (g/m ²)	NF EN ISO 23997	3350
PERFORMANCES MARQUAGE CE		
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C _{fl} s1
Résistance thermique	NF EN ISO 10456	0,042 m ² K/W - Apte au sol chauffant
Potentiel de charge électrostatique	NF EN 1815	< 2 kV - Antistatique
Glissance	NF EN 13893	μ ≥ 0,30 (classe DS)
PERFORMANCES TECHNIQUES		
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	Valeur certifiée : ≤ 0,30 mm Meilleure valeur mesurée: ≤ 0,20 mm
Flexibilité	NF EN ISO 23344 Méthode A	≤ 30 mm Ø
Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée	NF EN ISO 717-2	ΔL _w = 19 dB
Sonorité à la marche	NF S 31-074	Classe A < 65 dB
Efficacité acoustique au bruit de choc revendiquée avec Elafono	NF EN ISO 717-2	Non applicable
Résistance à la glissance	DIN 51130	R9**
Solidité des coloris à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6
Envers		Mousse polyuréthane recyclé
Traitement de surface		xf ²
PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES		
COVT à 28 jours	ISO 16000-9	≤ 10 µg/m ³
Contenu biosourcé		65%
Recyclable		Oui, chutes de pose et produit en fin d'usage
FDES		FDES individuelle disponible sur la base INIES
Electricité renouvelable		100%
Détermination de l'activité antibactérienne	ISO 22196	Naturellement antibactérien
DOMAINES D'UTILISATION		
Locaux classés U4P3E1/2C2 - établissements d'enseignement, bâtiments hospitaliers et administratifs ou autres - tels que définis dans la notice sur le classement UPEC des locaux, cahier du CSTB 3782.		
MISE EN ŒUVRE		
Pour les revêtements de sol, la mise en œuvre doit être réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF DTU 53.12 P1-1-4 et au guide de pose disponible sur le site Internet https://www.tarkett.fr .		
ENTRETIEN		
Le traitement de protection xf ² ™ appliqué en fin de fabrication évite le décapage et la métallisation pendant toute la durée de vie du produit, permettant ainsi une mise en trafic immédiate après le nettoyage de fin de chantier. Entretien courant par aspiration et/ou balayage humide avec un détergent neutre (pH 6/8). Recommandations détaillées dans notre Guide Entretien disponible sur demande.		

*1,95 m de largeur pour les références sur demande.

**La résistance au glissement des sols peut être modifiée par l'activité et l'entretien des locaux

Informations susceptibles d'être modifiées (Edition 05/2023)



COVT A 28 JOURS



*carbon bio-based

