

sarlon® trafic

Sol PVC acoustique

U3P3 et U4P3



Education / EHPAD - Maisons de retraite / Bureaux / Commerce

Site de production:

FORBO Fabrique Sarlon trafic sur un site de production certifié ISO14001, ISO 9001

Descriptifs type

Fourniture d'un revêtement de sol PVC acoustique en lés de 2 m de large, groupe T d'abrasion de type Sarlon Traffic, conçu et fabriqué à partir d'électricité verte à 100%. Il associera une efficacité acoustique certifiée NF-UPECA+ ΔLw = 19 dB et une résistance au poinçonnement de 0,08 mm en valeur moyenne mesurée. Il sera doté d'un traitement de surface anti-encrassement OVERCLEAN XL, facilitant l'entretien et permettant d'éviter toute métallisation ou entretien par méthode spray pendant la durée de vie du produit, et sera traité BIOSTATIC (traitement fongistatique et bactériostatique). Anistatique, ce revêtement possède une excellente résistance aux agents chimiques et aux corps gras. Le produit a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie complet et vérifiée par tierce partie (PEDES disponible) reprenant les impacts environnementaux (changement climatique, énergie...). Le produit certifié NF-UPECA+ disposera d'un classement UPEC U3 P3 E2/3 C2 et U4 P3 E2/3 C2. Le produit présentera un taux d'émission de TVOC (***) < 100 µg/m³, se situant ainsi dans la meilleure classe du référentiel de déclaration des émissions dans l'air intérieur : Très performant-Niveau 2. Le produit sera exempt de toute substance soumise à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; il sera conforme au règlement européen REACH (**). Il est composé de 50% de matières provenant de ressources naturelles. En fin de vie, Sarlon Traffic sera recyclable et 100% valorisable. Il bénéficiera d'une garantie de 5 ans. Et pourra, suivant condition, bénéficier d'une extension de 5 ans supplémentaires (*)

(*)Le produit posé pourra bénéficier d'une extension gratuite de garantie de 5 ans supplémentaires à la garantie initiale, si un système d'entrée CORAL de FORBO est installé. Pour un trafic supérieur à 5000 passages par jour, l'ajout d'un système NUWAY de FORBO en amont du système CORAL est obligatoire.
 (**)TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur
 (***) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes).

Mise en œuvre:

L'existence de produits secondaires (colles EC1, etc...) sans solvant et peu émissifs offre des conditions d'ambiance saines lors de l'installation des revêtements. (Colle 622 Eurostat Track - se référer aux prescriptions techniques pour la référence à choisir pour le revêtement considéré)
 FORBO propose des actions d'accompagnement visant à favoriser la collecte et la valorisation des chutes de pose de chantier.

Fin de vie:

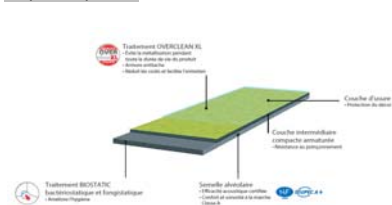
En fin de vie, Sarlon trafic sera recyclable et 100% valorisable.

Caractéristiques techniques

		U3P4	
		sarlon trafic 33	sarlon trafic 43
	Conformité NF EN 14041	Oui	Oui
	Réaction au feu	NF EN 13601-1	Cl-s1 (*)
	Rapport d'essai		n°RA04-0172 (CSTB)
	Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (p ≥ 0,30)
	Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, antistatique
	Conductivité thermique	NF EN 12524 (NF EN ISO 10456)	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification			oui
Classement UPEC		NF 189	U3 P3 E2/3 C2
Certificat NF UPECA+		NF 189	Imprimé et Uni n°304-002.2 Cristal n°304-032.1
	Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée	NF EN ISO 717-2	ΔLw = 19 dB
	Sonorité à la marche	NF S 31-074	Lw,pc = 65 dB, Classe A
	Épaisseur totale	NF EN 428 (ISO 24346)	Imprimé et Uni 3,25 mm Cristal 3,6 mm
	Épaisseur couche d'usure	NF EN 428 (ISO 24340)	Imprimé et Uni 0,60 mm Cristal 0,68 mm
	Masse surfacique totale	NF EN 430 (ISO 23997)	Imprimé et Uni 2,880 kg/m ² Cristal 2,800 kg/m ²
	Groupe d'abrasion	NF EN 860-2 (ISO 24338)	T
Caractéristiques complémentaires			
	Absorption acoustique	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654	αw = ± 0,05
	Spécifications		NF EN 651 (ISO 11638)
	Classe d'usage résidentiel	NF EN 685 (ISO 10874)	23
	Classe d'usage commercial	NF EN 685 (ISO 10874)	33
	Classe d'usage industriel léger	NF EN 685 (ISO 10874)	42
	Conditionnement		Lés
	Longueur des rouleaux	NF EN 426 (ISO 24341)	25 ml
	Largeur des rouleaux	NF EN 426 (ISO 24341)	2 m
	Poinçonnement résiduel maximal	NF EN 433 (ISO 24343-1)	0,11 mm
	Valeur moyenne mesurée		0,08 mm
	Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	≥ 0,20 mm
	Résistance au pied de meuble	NF EN 424 (ISO 16581)	Oui
	Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN 434 (ISO 23999)	< 0,10 %
	Exigence		≤ 0,40 %
	Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	7
	Exigence		± 6
	Résistance aux taches	NF EN 423 (ISO 26987)	Bonne
	Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1
	Résistance au glissement	DIN 51130	RS
	Traitement de surface		OVERCLEAN XL
	Traitement fongistatique et bactériostatique		BIOSTATIC®
	Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN ISO 16000 (ISO 10580)	< 100 µg/m ³ - TP** - Niv.2
	Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m ³
	REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	conforme (*)

(*) valable sur tout support bois, incombustible A2 s1 ou A1 ou en pose libre (avec sous-couche SARLIBASE TE)
 (**) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes)
 (***) TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur l** TP : Très performant

Coupe technique



Cibles HQE®:

Sur les 14 cibles que compte la démarche HQE®, 8 concernent plus spécifiquement les revêtements de sol.

Cible 2 - Choix intégrés des produits de construction

- FDE&S sol VSM U3/U4
- Produit certifié NF-UPECA+
- Classement feu
- Traitement Overclean XL (couche de protection d'usure)
- Certificat de conformité à l'AgBB

Cible 3 - Chantier à faible nuisance

- Tri / collecte / valorisation applicable

Cible 8 - Confort hygrothermique

- Compatible avec utilisation de chauffage au sol

Cible 9 - Confort acoustique

- ΔLw = 19 dB
- Sonorité à la marche : classe A

Cible 10 - Confort visuel

- Large diversité de couleurs et de décors

Cible 11 - Confort olfactif

- Ventilation des locaux préconisée pendant la mise en oeuvre

Cible 12 - Conditions sanitaires des espaces

- Traitement Overclean XL (couche de protection d'usure)
- Traitements biostatic

Cible 13 - Qualité de l'air

- TVOC < 100 µg/m³ à 28 jours



Certifications site de production:



Mise à jour : Janvier 2012