

DESCRIPTION DU PRODUIT

SportFloor® ProXL est un système de revêtement de sol en caoutchouc vulcanisé haute performance, conçu pour supporter les activités d'haltérophilie et d'entraînement dans les environnements à forte circulation. Ce revêtement de sol en caoutchouc à double couche garantit une résistance aux coupures et aux bosses, dissipe les chocs et les contraintes, et offre un retour d'énergie à ses utilisateurs. La couche supérieure de ProXL peut être personnalisée avec une correspondance de couleur Pantone garantie (±1 nuance Pantone). La surface non poreuse et antimicrobienne de ProXL aide à éliminer les odeurs et les problèmes d'hygiène. SportFloor® ProXL est certifié FloorScore® et éligible aux crédits LEED.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	ASTM D2240	80 ±5
Déformation rémanente après compression	ASTM D395	0.0993
Coefficient de frottement	ASTM D2047	> 0.8 Sec
Coefficient de frottement statique	ASTM C-1028	> 1.0 Haute / Sec
Résistance à la traction	ASTM D412	Haute 1000 psi / Bas 350 psi
Allongement à la rupture	ASTM D412	Haute 300% / Bas 200%
Résistance à la déchirure	ASTM D624	>25kN/m
Limite de charge statique	ASTM F970-00	Passe
Absorption de l'humidité	ASTM D570	0.0037
Flux radiant critique	ASTM E648-03, NFPA253	Classe I > .45 watts / cm2
Résistance à la chaleur	ASTM F-1514	Passe
Densité optique de la fumée	ASTM E662	Classe I < 450
Résistance aux produits chimiques	ASTM F-925	Bon
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F-410	Passe
Résistance à l'abrasion	ASTM D-3389	Passe
Stabilité dimensionnelle	ASTM F-2199	Passe
Conformité aux COV	CA 01350	Oui
Épaisseur	ASTM F-3868	Passe
Taille	ASTM F-2055	Passe
Carré	ASTM F-2055	Passe
Qualité de coupe	ASTM F-511	Passe
Stabilité des couleurs	-	Bon
Réflexion de la lumière	-	Moyenne
Contribue aux points LEED	-	Oui
Propriétés antimicrobiennes /antifongiques	-	Oui



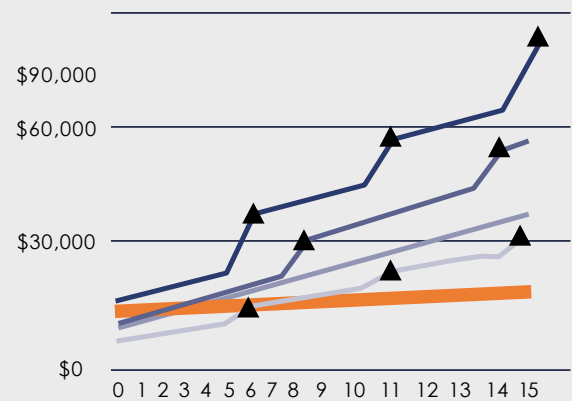
TAILLE ET COULEURS

Caoutchouc vulcanisé à double couche
Couche supérieure résistante à l'usure : caoutchouc vierge coloré
Couche de base : 55 % de caoutchouc recyclé

	Épaisseur	Dimensions	Poids	Surface
ROLLS	1/8" (3.5mm)	4 pi × 50 pi (±1.22m × 15.24m)	0.90 lb/pi ² (0.4kg)	200 pi ² (18.59 m ²)
	1/4" (6mm)		1.8 lb/pi ² (0.8kg)	
	5/16" (8mm)	4 pi × 30 pi (±1.22m × 9.15m)	2.4 lb/pi ² (1.1kg)	120 pi ² (11.16 m ²)
	3/8" (10mm)		3.2 lb/pi ² (1.5kg)	
TUILES	1/8" (3.5mm)	3.28 pi x 3.28 pi (1m x 1m)	16 lb/tuile (7.3kg)	10.75 pi ² (3.28 m ²)
	1/4" (6mm)		23 lb/tuile (10.4kg)	
	5/16" (8mm)		30 lb/tuile (13.6kg)	
	3/8" (10mm)		38 lb/tuile (17.2kg)	
	3/8" (10mm) Interlock	3.1 pi × 3.1 pi (0.945m × 0.945m)	31 lb/tuile (14.1kg)	9.6 pi ² (2.93 m ²)



Coût total estimé de la durée de vie d'un revêtement de sol de 1 000 pieds carrés installé et entretenu pendant 15 ans.



- Bois
- LVT
- NWR Caoutchouc vulcanisé
- Caoutchouc polyuréthane
- Moquette de qualité moyenne
- Déchirer et remplacer