

# REACTION/PROXL ELITE FICHE TECHNIQUE

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système ReAction/ProXL Elite de North West Rubber est un système de revêtement de sol en caoutchouc vulcanisé haute performance conçu pour supporter les activités intenses d'haltérophilie et d'entraînement dans des environnements très fréquentés. Le système Elite est composé de trois couches de caoutchouc qui offrent une résistance aux coupures et aux bosses, dissipent les chocs et le stress, et fournissent un retour d'énergie. La couche supérieure d'Elite présente une surface non poreuse conçue pour repousser la sueur et les autres liquides, minimisant ainsi l'accumulation de bactéries, réduisant les odeurs et facilitant l'entretien. La couche supérieure peut être personnalisée avec une correspondance de couleur Pantone garantie (+/- 1 nuance Pantone). La couche supérieure du système ReAction/ProXL Elite est certifiée FloorScore® et permet d'obtenir des crédits LEED.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

REACTION / PROXL ELITE COUCHE SUPÉRIEURE		
Dureté Shore A	ASTM D2240	80 ±5
Coefficient de frottement	ASTM D2047	>0,8 Sec
Kit de compression	ASTM D395	0.0993
Coefficient de frottement statique	ASTM C-1028	>1,0 humide/sec
Flux radiant critique	ASTM E648-03, NFPA253	Classe I> .45 watts/cm2
Limite de charge statique	ASTM F970-00	<0.005 in @ 250 PSI
Résistance à la chaleur	ASTM F-1514	Classe I> .45 watts/cm2
Résistance à la déchirure	ASTM D-624	120.8 lbs / in
Absorption de l'humidité	ASTM D570	0.0037
Résistance aux produits chimiques	ASTM F-925	Bon
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F-410	>0,050 Passe
Résistance à l'abrasion	ASTM D-3389	< 0,15 gramme Passes
Résistance à la traction	ASTM D412	Haut 1596.4 PSI Fond 380.4 PSI
Allongement à la rupture	ASTM D412	Top 334.3 / Bot 139.6
Stabilité dimensionnelle	ASTM F-2199	Moyenne 0,08 Passes
Épaisseur	ASTM F-3868	Moyenne 0,002 Passes
Taille	ASTM F-2055	Moyenne 0,002 Passes
La quadrature du cercle	ASTM F-2055	Moyenne .003 Passes
Qualité de la coupe	ASTM F-511	Moyenne 0,002 Passes
Conformité COV	CA 01350	Oui
Stabilité des couleurs	-	Bon
Réflexion de la lumière	-	Moyenne
Contribue aux points LEED	-	Oui
Propriétés antimicrobiennes/antifongiques ASTM G21-90	-	Oui
COUCHE DE BASE : 100 % CAOUTCHOUC DE POLYURÉTHANE RECYCLÉ EN ROULEAU		
Épaisseur	-	8mm – 18mm (± 1/64 in)
Densité	ASTM D-792	48-52 lb/pied cube
Résistance à la traction (dans le sens machine)	ASTM D-412	125 PSI
Allongement à la rupture	ASTM D412	85-125%
Larme	ASTM D-624	30 PPI DIE C
Coefficient de frottement	ASTM D 1894-95	0.965

## TAILLE ET COULEURS

### Système de caoutchouc vulcanisé à trois Couches

Couche d'usure supérieure :  
Caoutchouc vierge coloré

Couche intermédiaire :  
55% de caoutchouc recyclé

Couche de base :  
Caoutchouc de polyuréthane recyclé

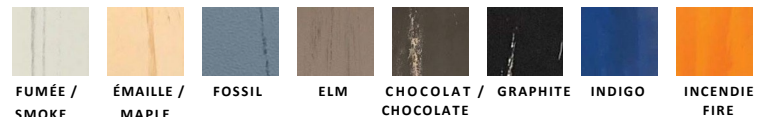


INSTALLATIONS SPORTIVES

PISTES DE PATINAGE

ÉPAISSEUR TOTALE DU SYSTÈME	ÉPAISSEUR DE LA COUCHE SUPÉRIEURE (Rouleau de revêtement de sol en caoutchouc vulcanisé multicouche 1.22 m de large)	COUCHE DE BASE ÉPAISSEUR (Rouleau de caoutchouc polyuréthane 100% recyclé)
11.5mm	3.5mm	8mm
18mm	6mm	12mm
24mm	6mm	18mm

### ProXL Elite



### ReAction Elite



Vulcanisé Durabilité Conforme

Illimité Personnalisation

Système à trois couches

Résistance à la traction inégale

Conforme aux normes COV

