



matting / athletics / flooring

GALAXY™ PRO TILE TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT DESCRIPTION

Manufactured from recycled rubber, Galaxy™ Pro Tile is 100% vulcanized, durable and long-lasting, featuring a non-porous surface that is engineered to repel sweat and other liquids, minimizing bacteria buildup, reducing odour and facilitating easier maintenance. The result is a cleaner, longer lasting floor capable of safely handling all types of surface challenges associated with high traffic athletic and fitness facilities.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hardness Shore A	ASTM D2240	75 +/- 5
Wear Layer Thickness	ASTM F410	>.050 (Passes)
Static Load Resistance	ASTM F970	0.002 (Passes)
Resistance to Chemicals	ASTM F925	Good
Resistance to Heat	ASTM F1514	4.29 (Passes)
Abrasion Resistance	ASTM D3389	0.16 gr. (Passes)
Dimensional Stability	ASTM F2199	0.12 (Passes)
Critical Radiant Flux	ASTM E648-03	Class II
Co-efficient of Friction	ASTM C1028	>.80 dry >.64 wet
Moisture Absorption	ASTM D570	0.27%
Thickness	ASTM F386	Avg. 0.002 Passes
Size	ASTM F2055	Avg. 0.004 Passes
Squareness	ASTM F2055	Avg. 0.003 Passes
Quality of Cut	ASTM F511	Avg. 0.003 Passes
Qualifies for LEED Points	-	Yes
Anti-microbial / Anti-fungal properties	-	Yes

SIZE AND CONSTRUCTION

100% recycled rubber

STRAIGHT-EDGED MATS			
Thickness	Dimensions	Weight	Area
3/8" (10mm)	4' x 6' (1.22m x 1.83m)	60 lbs./mat (27.2kg)	24 sq.ft. (7.32 sq.m.)
1/2" (12mm)		70 lbs./mat (31.8kg)	

INTERLOCKING MATS AND TILES			
Thickness	Dimensions	Weight	Area
3/8" (10mm)	22" x 22" (0.56m x 0.56m)	9 lbs./tile (4.1kg)	3.36 sq.ft. (0.31 sq.m)
	46" x 69" (1.17m x 1.75m)	56 lbs./mat (25.4kg)	22 sq.ft. (2.05 sq.m)
1/2" (12mm)	22" x 22" (1.13m x 1.69m)	10 lbs./mat (4.54kg)	3.36 sq.ft. (0.31 sq.m)
	46" x 69" (1.17m x 1.75 m)	64 lbs./tile (29kg)	22 sq/ft (2.05 sq.m)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Fabriqué à partir de caoutchouc recyclé, Galaxy™ Pro Tile est un revêtement 100 % vulcanisé, durable et conçu pour durer. Sa surface non poreuse est spécialement conçue pour repousser la sueur et autres liquides, ce qui réduit l'accumulation de bactéries, atténue les odeurs et facilite l'entretien. Le résultat : un plancher plus propre et plus durable, capable de résister en toute sécurité à tous les types de contraintes liées aux installations sportives et de conditionnement physique à fort achalandage.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	ASTM D2240	75 +/- 5
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	>.050 (Passe)
Résistance à la charge statique	ASTM F970	0.002 (Passe)
Résistance aux produits chimiques	ASTM F925	Bon
Résistance à la chaleur	ASTM F1514	4.29 (Passe)
Résistance à l'abrasion	ASTM D3389	0.16 gr. (Passe)
Stabilité dimensionnelle	ASTM F2199	0.12 (Passe)
Flux radiant critique	ASTM E648-03	Classe II
Coefficient de frottement	ASTM C1028	>.80 dry >.64 humide
Absorption de l'humidité	ASTM D570	0.27%
Épaisseur	ASTM F386	Avg. 0.002 Passe
Taille	ASTM F2055	Avg. 0.004 Passe
Carré	ASTM F2055	Avg. 0.003 Passe
Qualité de coupe	ASTM F511	Avg. 0.003 Passe
Admissible aux points LEED	-	Oui
Propriétés antimicrobiennes/antifongiques	-	Oui

TAILLE ET CONSTRUCTION

100 % caoutchouc recyclé.

TAPIS À BORD DROIT			
Épaisseur	Dimensions	Poids	Surface
3/8" (10mm)	4' x 6' (1.22m x 1.83m)	60 lbs./tapis (27.2kg)	24 pi² (7.32 m²)
1/2" (12mm)		70 lbs. /tapis (31.8kg)	

TAPIS ET DALLES EMBOÎTABLES			
Épaisseur	Dimensions	Poids	Surface
3/8" (10mm)	22" x 22" (0.56m x 0.56m)	9 lbs./tuile (4.1kg)	3.36 pi² (0.31 m²)
	46" x 69" (1.17m x 1.75m)	56 lbs./tapis (25.4kg)	22 pi² (2.05 m²)
1/2" (12mm)	22" x 22" (1.13m x 1.69m)	10 lbs. /tapis (4.54kg)	3.36 pi² (0.31 m²)
	46" x 69" (1.17m x 1.75 m)	64 lbs./tuile (29kg)	22 pi² (2.05 m²)