

Fiche technique revêtements de sol

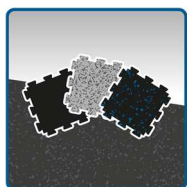
Catégorie de produits 40

COLOR

Notre revêtement à la pointe de la technique, hautement comprimé et extrêmement résistant ne craint ni l'humidité, ni l'eau, est élastique et résistant à l'usure, insonore et convient pour de nombreux domaines d'application, tels que : Salles d'exposition, halls et stands de foire, centres de remise en forme, espaces à l'extérieure tels que le basket- et volley-ball, tennis, etc. aussi que des vestiaires et piscines.



Type de qualité	072.1100 COLOR (100% EPDM)
Recette de fournitures	
Que des unités de production complètes (voyez aussi notre aperçu « unités de production ») !	
Dimensions	
Largeur rouleau	1'000 mm
Épaisseur du matériau	4 5 6 8 10 12 mm
Longueur	À la demande
Tolérances	Longueur et largeur $\pm 1.5\%$, épaisseur $\pm 5\%$
Matériau	
Propriétés	Grande élasticité, haute résistance aux contraintes mécaniques et aux chocs, perméable à l'eau et chlore dilué (p.ex. des piscines), imputrescible, stable, antidérapant, haute résistance à l'abrasion, confortable et insonore.
Composition	Granulats de caoutchouc en EPDM, liés par du polyuréthane.
Coloris	Plus que 20 coloris librement sélectionnables et miscible.



Fiche technique revêtements de sol

Catégorie de produits 40

COLOR

FORMTECH
composite rubber and foam solutions



Spécifications		
Masse volumique	Env. 1'100 kg/m³	
Résistance à la traction	> 0.6 N/mm²	DIN 53455
Absorption des chocs	8 mm : 17.2%	EN 14904
Résistance aux écarts de temp.	-30° C jusqu'à +80° C (à l'état de repos -120° C et à courte échéance jusqu'à +300° C)	
Conductibilité thermique	0.16 W/(mK)	EN 12667
Comportement au feu	Cfl-s1 (difficilement inflammable ; B1)	EN 13501
Émissions	Testé selon les principes du DIBt (test d'émission AgBB) et répond aux exigences.	
Isolation acoustique	6 mm : 17dB	EN 10140
Résistance au glissement	Classe	R 10
	Classe	DS (antidérapant !)
	Coefficient de friction μ 0.52	
Propriétés électriques	-3.1 kV (antistatique)	EN 1815
Perméabilité	Laisse passer la vapeur	
Recommandation épaisseur du matériau		
À partir de 4 mm	Espaces extérieurs tels que le basket- et volley-ball, badminton, tennis, terrains de sport polyvalents, athlétisme, piscines, etc. Salles d'exposition, stands de foire, art & design, etc.	
À partir de 6 mm	Centres fitness, aérobic	
À partir de 8 mm	Formation fonctionnelle	
À partir de 10 mm	Locations de ski	
Remarques		
Pour les applications intérieures, nous recommandons un mélange moitié-moitié de granulés grossier et fin. Pour une application extérieure, cependant, le revêtement de sol est généralement composé entièrement de granulés grossiers. Une natte élastique de 4mm, posée comme sous-couche (collé séparément), évite les blessures et augmente la protection des articulations.		