

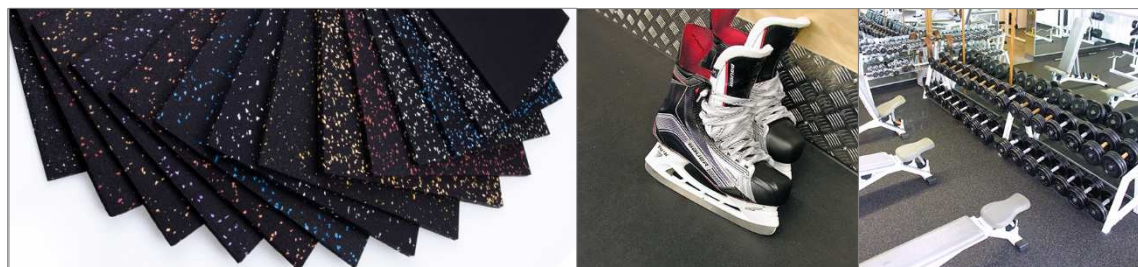
Fiche technique revêtements de sol

Catégorie de produits 40

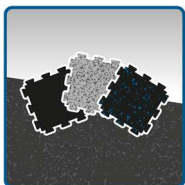
PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

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, salles de loisirs, halls de sport, vestiaires, patinoires, stations de montagne, stands de tir, entrepôts, camionnettes, transporteurs d'animaux et boxes pour chevaux, etc.



Type de qualité	070.0980 071.0980 071.0980-5	PURE BLACK CLASSIQ FIVE	SBR noir SBR noir EPDM moucheté (20%) SBR noir EPDM moucheté (5%)
Dimensions			
Largeur rouleau	1'250 mm		
Épaisseur du matériau	4 6 8 10 12 14 mm		
Longueur	À la demande		
Dalles 6 8 10 mm	Sans denture	500 x 500 1'000 x 1'000 mm	
	Avec denture (puzzle)	600 x 600 1'000 x 1'000 mm	
Tolérances	Longueur et largeur ± 1.5%, épaisseur ± 5%		
Matériau			
Propriétés	Grande élasticité, haute résistance aux contraintes mécaniques et aux chocs, résistant aux lames de patin et aux crampons, antidérapant, haute résistance à l'abrasion, confortable et insonore.		
Composition	PURE BLACK Granulats de caoutchouc en SBR, liés par du polyuréthane (PU) CLASSIQ Granulats de caoutchouc en SBR / EPDM, liés par du PU FIVE Granulats de caoutchouc en SBR / EPDM, liés par du PU		
Coloris CLASSIQ Type de qualité 071.0980	Noir/gris ; noir/bleu ; noir/rouge ; noir/vert ; noir/jaune D'autres combinaisons de couleurs sur demande !		
Coloris FIVE Type de qualité 071.0980-5	Noir/gris ; noir/bleu ; noir/orange ; noir/rouge ; noir/jaune ; noir/lilas. D'autres combinaisons de couleurs sur demande !		
Versions spéciales	SAMBA, STARS		
Recommandation d'épaisseur du matériau			
À partir de 4 mm	Cardio training, spinning, physiothérapie, foires, comme protection de fonds		
À partir de 6 mm	Centre fitness, aérobic, stand de tir		
À partir de 8 mm	Formation fonctionnelle, arts martiaux, etc. Box de lavage pour chevaux ou pare bottes du mur, couloir de l'écurie, étable à stabulation libre, etc.		
À partir de 10 mm	Patinoires, stations de montage, locations de ski, espaces intérieurs de parcours de golf		
À partir de 12 mm	Musculaton		

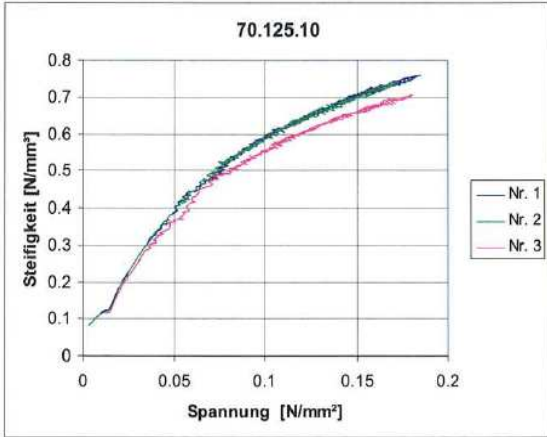
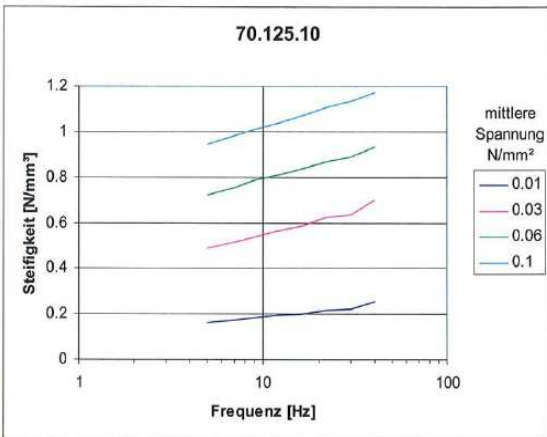


Fiche technique revêtements de sol

Catégorie de produits 40

PURE BLACK | CLASSIQ | FIVE

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

Spécifications			
Masse volumique	Env. 980 kg/m³		
Résistance à la traction	PURE BLACK > 1.8 N/mm² Allongement à la rupture : 98% FIVE / CLASSIQ > 1.8 N/mm² Allongement à la rupture : 118%		EN 12230
Déformation sous pression (DVR)	10 mm : 9% DVR sous compression de 25%		ISO 815
Compression max. à 5 N/mm²	12 mm : 2.32 mm sans dégradation visuelle		EMPA
Absorption des chocs	6 mm : 15.7% 8 mm : 17.4% 10 mm : 18.5% 12 mm : 21.0%		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)		
Variation dimensionnelle après effet thermique	PURE BLACK : Le long 0.15% / Diagonal 0.0% / Cintrage 0 mm CLASSIQ : Le long 0.25% / Diagonal 0.0% / Cintrage 0 mm		EN 434
Conductibilité thermique	0.17 W/(mK)		EN 12667
Comportement au feu	Efl (normalement inflammable ; B2)		EN 13501
Émissions	Testé selon les principes du DIBt (test d'émission AgBB) et répond aux exigences.		
Isolation acoustique	6 mm : 17dB 8 mm : 18dB		EN ISO 10140
Résistance au glissement	Classe	R 10	DIN 51130
	Classe	DS (antidérapant !)	EN 14041
	Coefficient de friction μ 0.57		EN 13893
Propriétés électriques	-0,7 kV (antistatique)		EN 1815
Rigidité statique à une charge maximale de 8 kN (évaluation)		Rigidité dynamique à des charges maximales de 0.4 à 4 kN et fréquences de 5 à 40 Hz (évaluation)	
			
Perméabilité	Laisse passer la vapeur		
Comportement chimique	Résistant à l'eau, à de nombreux acides et lessives dilués ; chimiquement neutre ; résistant aux rayons UV		EN 423
Pose et nettoyage			
Svp consultez à cet effet aussi nos données générales de pose et de nettoyage.			

