



Fiche technique sous-couches souples pour sols sportifs

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

Catégorie de produits 30
SPORT FLEX

La couche souple et efficace convient à tous les systèmes de revêtement de surfaces pour activités sportives pratiquées à l'intérieur. En tant que sous-couche, elle ménage les articulations et absorbe également parfaitement l'énergie de chute et d'impact (par ex. pour des art martiaux). Elle offre non seulement une élasticité ponctuelle mais elle soutient également le mouvement d'une manière naturelle.



Type de qualité	065.0550 SPORT FLEX		
Dimensions			
Largeur rouleau	1'250 mm		
Épaisseur du matériau	6 8 9 10 12 14 16 mm		
Longueur	À la demande		
Plaques	Sur demande		
Tolérances	Longueur et largeur ± 1.5%, épaisseur ± 5%		
Matériau			
Propriétés	Élasticité élevée et durable, haute résistance aux contraintes mécaniques et aux chocs, imputrescible, robuste, fiable et insonore.		
Composition	Caoutchouc en SBR et alvéolaire (mousse), liés par du polyuréthane.		
Spécifications			
Masse volumique	Env. 550 kg/m³		
Résistance à la traction	> 0.30 N/mm²		DIN 53455
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)		
Comportement au feu	Efl (normalement inflammable ; B2)		EN 13501
Absorption des chocs	L'absorption des chocs varie en fonction des différents systèmes et constructions appliqués : Élasticité ponctuelle (Conipur HG pure), testé selon DIN du IST - 16 mm renforcé avec tissu 51.0% - 17 mm renforcé avec tissu 52.4%		EN 14904
Perméabilité	Laisse passer la vapeur		
Comportement chimique	Résistant à l'eau, à de nombreux acides et lessives dilués ; chimiquement neutre ; résistant aux rayons UV		
Pose			
Coller sur sous-sol plat et propre avec une colle appropriée (PU).			
Remarque			
Convient uniquement dans la zone intérieure !			