



Fiche technique isolation acoustique

Catégorie de produits 20

WOOD

FORMTECH
composite rubber and foam solutions

En tant que sous-couche universelle et écologique, dotée d'une excellente propriété d'insonorisation et d'isolation thermique, notre natte est utilisée sous de nombreux revêtements de sol, que ce soit sous les parquets, les stratifiés, le linoléum, la moquette, PVC/CV et le carrelage. Elle crée un environnement silencieux et assure également un excellent confort de marche tout en ménageant les articulations et la colonne vertébrale. Elle est facile à poser, stable, antistatique et résistante aux roulettes de chaise.



Type de qualité	060.0650 WOOD	
Dimensions		
Largeur rouleau	1'200 mm	
Épaisseur du matériau	3 4 5 6 mm	
Longueur	10 10 10 10 m	
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, stable, antistatique, résistant aux roulettes de chaise et très bonne isolation acoustique.	
Composition	Granulats de caoutchouc en SBR et de liège, liés par du polyuréthane.	
Spécifications		
Masse volumique	Env. 650-670 kg/m³	
Résistance à la traction	> 0.55 N/mm²	DIN 53455
Résistance aux écarts de temp.	-30° C jusqu'à +80° C (à l'état de repos -120° et à courte échéance jusqu'à +300° C)	
Conductibilité thermique	0.11 W/(mK)	EN 12667
Résistance thermique	3mm : 0.022 (m² K) /W, 5.0 mm : 0.045 (m² K) /W	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	3mm : 17dB	EN 10140
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		
Pose flottante ou coller en travers de la direction de pose du revêtement de finition sur sous-sol plat, propre et prêt pour la pose avec une colle appropriée (PU). Prévoir sous du PVC/CV un barrage aux plastifiants et sous carrelage un tissu d'armure		

