

BIYORK UNDERTONE, GRIS, 3 MM, CAV/E – DONNÉES TECHNIQUES

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Surface de recouvrement	Dimensions (longueur x largeur x épaisseur)	Poids	Couleur	Description de l'usage
100 pi ² par rouleau	Mousse en copolymère d'acétate de vinyle-éthylène (CAV/E) : 8,43 m x 1,08 m x 1,5 mm	2,0 kg	Gris	Sous-couche pour planchers stratifiés et flottants sans assise
Indice d'isolement aux bruits d'impact (IIC)		Indice d'affaiblissement acoustique (STC)		Sous-planchers compatibles
73 db*		72 db*		Tous les types

ESSAIS BASÉS SUR LA DÉTECTION

Référence	Méthode d'essai		Résultat	
Structure cellulaire	Aucun essai		Fermée	
Diamètre moyen de la cellule	Aucun essai		0,27 mm	
Densité apparente	ASTM D1817		69 (0,066 g/cm ³)	
Épaisseur	GB/T 6342-1996		1,5 mm	
Écart d'épaisseur	GB/T 6342-1996		0,05 m	
Degré d'acidité	GB/T 1690-2006		0	
Résistance à la traction	ASTM D412	kPa	Sens du grain	950 (9,7 kg f/cm ³)
			Sens travers	510 (6,5 kg f/cm ³)
Allongement	ASTM D412	%	Sens du grain	280
			Sens travers	175
Résistance au déchirement	ASTM D624	N/m	Sens du grain	3,9 x 10 ³ (4,0 kg f/cm ³)
			Sens travers	2,9 x 10 ³ (3,0 kg f/cm ³)
Élasticité	GB/T 6670-1997		17 %	
Rémanence à la compression	GB/T 6669-2008		4,5 %	
Rémanence à la compression répétée	GB/T 2819-2006		4 %	
Coefficient d'absorption acoustique	Aucun essai		72 db	
Changement dimensionnel sous la chaleur (22 heures en-dessous de 70 °C)	JIS K6767	%	Sens du grain	-1.03
		%	Sens travers	-0.3
Absorption d'eau	ASTM D570		2,0 kg/m ²	
Classement STC	ASTM E492-2009		72 db*	
	ASTM E989-2006			
Classement IIC	ASTM E492-2009		73 db*	
	ASTM E989-2006			

Caractéristiques

Compatible avec tous les types de sous-plancher
Ruban de renfort préinstallé pour une installation simple et rapide
Épaisseur (CAV/E) de 1,5mm pour s'adapter aux sections inégales du sous-plancher
Classement acoustique IIC (73 db) et STC (72 db) assurant une excellente réduction sonore
Bon isolement acoustique au-dessus et en-dessous du plancher; idéal pour une copropriété ou un immeuble à logements multiples
Couche CAV/E isolante qui procure un son et une sensation naturels à votre plancher flottant
Matériau antimicrobien résistant à la moisissure

*Les résultats sonores ont été obtenues en laboratoire. Pour obtenir des évaluations sonores précises, des tests sur le site doivent être effectués.

www.BIYORKCANADA.COM

Les caractéristiques des produits BIYORK sont sujettes à changement.
 Prière de toujours vous reporter à un échantillon physique à titre de référence.
 Tous droits réservés, 2024.