

# BIYORK UNDERTONE, ROUGE, 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 <sup>2</sup> par rouleau	Copolymère d'acétate de vinyle-éthylène (CAV/E) : 8,43 m x 1,08 m x 3,0 mm	3,5 kg	Rouge	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 <sup>3</sup> )	
Épaisseur	GB/T 6342-1996		3 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 <sup>3</sup> )
			Sens travers	510 (6,5 kg f/cm <sup>3</sup> )
Allongement	ASTM D412	%	Sens du grain	280
			Sens travers	175
Résistance au déchirement	ASTM D624	N/m	Sens du grain	3,9 x 10 <sup>3</sup> (4,0 kg f/cm <sup>3</sup> )
			Sens travers	2,9 x 10 <sup>3</sup> (3,0 kg f/cm <sup>3</sup> )
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		73 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 <sup>2</sup>	
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 3 mm 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](http://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.