

# BIYORK HYDROGEN 6, CARREAUX – DONNÉES TECHNIQUES

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Taille de la planche (longueur x largeur x hauteur)	Profil du bord	Finition	Sous-couche	Couche d'usure	Degré de brillance	Construction	Installation	Chauffage radiant
24 po x 12 po x 6 mm 600 X 300 X 6 mm	Micro-biseaux	Texture rappelant la pierre	IXPE 1 mm	20 mil/0,5 mm	De 5 à 7°	SPC	Installation angle-Angle Uniclic Flottant, encliquetage	Approuvé

## GARANTIE

## EMBALLAGE

Résidentielle	Commerciale	Longueur	Planches par boîte	Superficie en pieds carrés par boîte	Dimensions de la boîte (longueur x largeur x largeur)	Poids de la boîte	Nb de boîtes par palette	Superficie en pieds carrés par palette
30 ans	10 ans	24 po	10	19,38 pi <sup>2</sup>	610 x 309 x 63 mm	18,5 kg	54	1046,52 pi <sup>2</sup>

## ESSAIS

Référence	Normes ASTM	Essai requis		Résultat
Dilatation thermique (50 °C)	ASTM F2199-09	≤ 0,6 mm/m	≤ 0,6 mm/m	Réussite
Indice d'isolement aux bruits d'impact (IIBI)	ASTM E492-09	Sur la base de données réelles	Sur la base de données réelles	IIBI = 72*
Indice de transmission du son (ITS)	ASTM E90-09	Sur la base de données réelles	Sur la base de données réelles	ITS = 68*

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

Référence	Normes ASTM	Essai requis		Résultat
Détermination de l'épaisseur	ASTM F387-17	Épaisseur maximum-minimum ≤ 0,5 mm; moyenne : ≤ 0,5 mm		Réussite
Détermination de l'équerrage	ASTM F2055-17	Maximum : ≤ 0,25 mm		Réussite
Détermination de la droiture		Maximum : ≤ 0,25 mm		Réussite
Épaisseur + couche d'usure	ASTM F410	Minimum : 0,48 mm (0,018 po)		Réussite
Résistance thermique	ASTM F1514	ASTM F1700 : 6,9, inférieur à 8,0 après une exposition de 7 jours à une température de 70 °C (158 °F)		Réussite
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ASTM F1700 : 6,10, inférieur à 8,0 après 300 heures d'exposition		Réussite
Empreinte résiduelle	ASTM F1914	Empreinte résiduelle ≤ 8 %		Réussite
Émanation de formaldéhyde	ASTM D6007-14	Suivre le rapport d'essai		Aucune détection
Empreinte résiduelle après chargement statique	ASTM F970-17	250 psi, ≤ 0,005 po		Réussite
Résistance à l'action d'un fauteuil roulant	NALFA LF 01-2011	Aucun dommage visible		Aucun dommage visible
Résistance à l'usure	ASTM D4060-19	Suivre le rapport d'essai		Réussite
Stabilité dimensionnelle et gondolage	ASTM F2199-09	Maximum, sens du grain et travers : 1,67 mm/m <sup>2</sup> Gondolage : ≤ 2,0 mm		Réussite
Classement de pouvoir fumigène (essai d'inflammabilité)	ASTM E648-10	Suivre le rapport d'essai		Classe I
Combustion verticale	UL 94-2013	Suivre le rapport d'essai		V-0
Résistance au glissement	ASTM D2047-11	Suivre le rapport d'essai		Surface sèche : > 0,7
Résistance au pelage	ISO 24345-2006	Direction X : 100 N/50 mm Direction Y : 75 N/50 mm		Réussite
Résistance aux produits chimiques	ASTM F925-13	Léger changement maximum à la surface : ternissement, attaque de surface ou coloration		Classement 0 : aucun changement
Métaux lourds solubles	ASTM F963	≤ 100 PPM		Réussite
Composés organiques volatils (COV)	Floorscore	Réussite		Réussite
Stabilité dimensionnelle du carreau de vinyle souple après exposition thermique	ASTM F2055-17	Équerrages = 0,25 mm (0,010 po) maximum Écart de dimensions = + 0,016 po/pi lin. (0,4 mm/305)		Réussite
Phthalate	ASTM F963	≤ 1 000 PPM		Aucune détection (≤ 60 PPM)

[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.