

# BIYORK HYDROGEN 7 – 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	Installation	Chauffage radiant
60 po X 9 po X 7 mm 1524 X 228 X 7 mm	Biseaux peints	Embossé en relief *Early Dawn – finition lisse	IXPE 1,5 mm	20 mil/0,5 mm	De 5 à 7°	Flottant, système de verrouillage I4F	Approuvé

## GARANTIE

## EMBALLAGE

Résidentielle	Commerciale	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
35 ans	10 ans	6	22,44 pi <sup>2</sup>	1531 X 235 X 44 mm	24 kg	60	1346,4 pi <sup>2</sup>

## ESSAIS

Référence	Normes ASTM	Essai requis	Résultat
Dilatation thermique (50 °C)	ASTM F2199-09	≤ 0,6mm/m	≤ 0,15 mm/m
Indice d'isolement aux bruits d'impact (IIBI)	ASTM E492-09	Sur la base de données réelles	IIBI = 72*
Indice de transmission du son (ITS)	ASTM E90-09	Sur la base de données réelles	ITS = 73*

\*Les résultats sonores ont été obtenus 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 ≤ 0,5mm; moyenne : ≤ 0,5mm	Épaisseur maximum-minimum ≤ 0,4 mm; moyenne : ≤ 0,2mm
Détermination de l'équerrage	ASTM F2055-17	Maximum : ≤ 0,25 mm	Maximum : ≤ 0,1 mm
Détermination de la droiture		Maximum : ≤ 0,25 mm	Maximum : ≤ 0,1 mm/m
Épaisseur + couche d'usure	ASTM F410	Minimum : 0,48 mm (0,018 po)	Minimum : 0,48 mm (0,018 po)
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)	ΔE ≤ 8
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ASTM F1700 : 6,10, inférieur à 8,0 après 300 heures d'exposition	ΔE ≤ 8
Empreinte résiduelle	ASTM F1914	Empreinte résiduelle ≤ 8 %	Empreinte résiduelle ≤ 8 %
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	250 psi, ≤ 0,005 po
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	Indice d'usure < 50,6 (1 000 mg*/cycle)
Stabilité dimensionnelle et gondolage	ASTM F2199-09	Maximum, sens du grain et travers : 1,67 mm/m <sup>2</sup> Gondolage : ≤ 2,0 mm	Moyenne : sens du grain : 0,6 mm/m; sens travers : 0,5 mm/m Gondolage : 0,4mm
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 : 0,86; surface humide : 0,65
Résistance au pelage	ISO 24345-2006	Direction X : 100 N/50 mm Direction Y : 75 N/50 mm	Direction X : 150 N/50 mm Direction Y : 125 N/50 mm
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	Aucune détection (≤ 60 PPM)
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)	≤ 0,010 po/pi lin. ≤ 0,08 %
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.  
ière de toujours vous reporter à un échantillon physique à titre de référence.  
Tous droits réservés, 2024.