

# BIYORK HYDROGEN PRO 2 MM – 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
48,3 po X 7,36 po X 2 mm 1227 X 187 X 2 mm	Micro-biseaux	Relief à la grandeur	S.O.	20 mil/0,3 mm	De 4 à 6°	Colle	Approuvé pour les systèmes à base d'eau

## GARANTIE

## EMBALLAGE

Résidentielle	Usage commercial léger	Planches par boîte	Superficie en pieds carrés par boîte	Dimensions de la boîte (longueur x largeur x hauteur)	Poids de la boîte	Nb de boîtes par palette	Superficie en pieds carrés par palette
25 ans	5 ans	24	59,27 pi <sup>2</sup>	1235 X 194 X 52 mm	20,23 kg	50	2963,5 pi <sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Référence	Méthode	Résultat
Dilatation thermique (50 °C)	ASTM F2199-09	≤ 0,4 mm/m

## ESSAIS

Référence	Normes ASTM	Résultat
Détermination de l'épaisseur	ASTM F387-17	Épaisseur maximum-minimum ≤ 0,4 mm; moyenne : ≤ 0,2 mm
Détermination de l'équerrage	ASTM F2055-17	Moyenne : ≤ 0,20 mm
Détermination de la droiture		Moyenne : ≤ 0,20 mm
Épaisseur + couche d'usure	ASTM F410	Minimum : 0,27 mm (0,011 po)
Standard de spécification de carreaux de vinyl	ASTM F1700	Class III Type B
Résistance thermique	ASTM F1514	ΔE ≤ 8
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE ≤ 8
Empreinte résiduelle	ASTM F1914	Empreinte résiduelle ≤ 8 %
Empreinte résiduelle après chargement statique	ASTM F970-17	250 psi, ≤ 0,005 po
Résistance à l'action d'un fauteuil roulant	NALFA LF 01-2011	Aucun dommage visible
Résistance à l'usure	ASTM D4060-19	Indice d'usure < 50,6 (1 000 mg*/cycle)
Stabilité dimensionnelle et gondolage	ASTM F2199-09	Moyenne : sens du grain ≤ 1,0 mm/m; sens travers ≤ 1,0 mm/m Gondolage ≤ 1,0 mm
Classement de pouvoir fumigène (essai d'inflammabilité)	ASTM E648-10	Classe I
Combustion verticale	UL 94-2013	V-0
Résistance au glissement	ASTM C1028-07	Surface sèche ≥ 0,8; surface humide ≥ 0,6
Activité des agents antimicrobiens	ASTM 2180-18	Staphylococcus aureus : ≥ 95 % Escherichia coli : ≥ 95 % Candida albicans : ≥ 98 % Seulement pour les produits antibactériens pendant 6 mois
Émanation de formaldéhyde	ASTM D6007-14	Aucune détection (≤ 60 PPM)
Résistance aux produits chimiques	ASTM F925-13	Classement 0 : aucun changement
Métaux lourds solubles	ASTM F963	Aucune détection (≤ 60 PPM)
Composés organiques volatils (COV)	Floorscore	Réussite
Phthalate	ASTM F963	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.