



RAPPORT TECHNIQUE

Évaluation technique de produits de plancher de bois selon la norme EN 13501-1:2007 + A1:2009.

Numéro de rapport **R15242CAN-A2**

Client **Penny Bruce,**
Training & Development,
Connor Sports.

Date **22 Décembre 2015.**

Ce rapport contient 3 pages au total.

Il ne peut être utilisé à des fins commerciales, à moins d'être reproduit dans son intégrité.

LABOSPORT CANADA

5661, rue de Lanaudière, Suite 100, Montréal (Québec) H2G 3A5 CANADA
contact@labosport.ca
Tel. +1 514 277 9111 • Fax. +1 514 277 9112

www.labosport.com

Évaluation technique de produits de plancher de bois selon la norme EN 13501-1:2007 + A1:2009.



RAPPORTÉ PAR:

Valérie Paquette
(Technicienne de laboratoire) - Rédactrice

Thomas Amadei, T.P.
(Responsable laboratoire) - Approbateur

DESCRIPTION DU PRODUIT TESTÉ

Description	Système de plancher de bois vernis
Scellant et finis	2 couches (.733 mil sec) de vernis à l'eau semi-lustré <i>Poloplaz</i> ajouté à 2 couches (.733 mil sec) de scellant à l'eau <i>Poloplaz NSB Seal</i>
Nom du produit	Panel Cushion (profile le moins épais) RetroFlex (profile le plus épais)
Manufacturier	Connor Sports
Épaisseur	Panel Cushion : 37.175 mm RetroFlex : 102 mm
Numéro d'identification	T1510502
Date des tests	Juin 2015

PROGRAMME DE TEST

Labosport Inc., en collaboration avec **Centexbel***, une tierce partie accrédité ISO 17025, a été mandaté par **Connor Sports** pour réaliser des essais de réaction au feu selon la norme EN 13501-1:2007 + A1:2009 sur une gamme de plancher de bois. Les résultats et la classification de réaction au feu sont détaillés dans ce rapport.

*Centexbel, Technologiepark 7, BE-9052, Zwijnaarde, Belgium. Numéro d'organisation notifié: 0493.

Numéro de rapport	R15242CAN-A2	Page 2 / 3
Date	22 Décembre 2015	

CLASSIFICATION

Produit	Méthode de test	Résultats
Panel Cushion	EN 13501-1	Classe C _{fi} s1
RetroFlex		Classe C _{fi} s1

RÉSULTATS DÉTAILLÉS

Propriétés	Méthode	Unités	Résultats		Exigences	Classe
Inflammabilité des produits de construction - Essai à la source de flamme unique	EN ISO 11925-2	Temps pour atteindre la marque des 150mm (s)	Longueur	> 20	Classe E _{fi} ≥ 20	E _{fi}
			Largeur	> 20		
Détermination du comportement au feu à l'aide d'une source de chaleur radiante	EN ISO 9239-1	Flux de chaleur (kw/m ²)	Longueur	6.4	Classe C _{fi} ≥ 4.5 Classe B _{fi} ≥ 8.0	C _{fi} *
			Largeur	5.0		
Production de fumée	EN 13501-1	%/min	Moyenne 31		Classe s1 ≤ 750	s1

* La longueur et la largeur doivent être conforme toutes les deux pour obtenir une classe supérieure.

NOTE

Comme les produits Panel Cushion and RetroFlex sont respectivement le profile le moins épais et le plus épais de plancher de bois provenant de la même famille de produit, tous les produit de cette famille d'une épaisseur entre 37.175 et 102 mm sont considérés comme étant classé C_{fi} s1 selon la norme EN 13501-1.

Liste des produits couverts par la classification de réaction au feu mentionné dans ce rapport:

- | | | | |
|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| - Alliance | - Rezill Channel | - PowerStrip | - Rezill Panel |
| - Alliance I | - Rezill Channel 01 | - SportBond | - RezillSleeper |
| - Alliance II | - RezillFlex II | - Duracushion I | - RezillSleeper Plywood |
| - Alliance Panel | - S-Channel | - Duracushion II | - SportBond Plus DIN |
| - Anchored RezillSleeper DIN | - SmartStep | - Duracushion III | - Athletic Republic |
| - Focus | - Uniforce | - NeoShok | - QuickLock |
| - Focus II | - Universal | - PermaFlex | - QuickLock Lite |
| - Green Play | - VIP | - RetroFlex | - RF Portable |
| - Panel Cushion | - VIP II | - RezillFlex | |
| - PermaFlex II | - PermaLock | - RezillLock | |

Numéro de rapport	R15242CAN-A2	Page 3 / 3
Date	22 Décembre 2015	