

# LABOSPORT

## RAPPORT DE TEST

---

### Target Technologies

203B-3430 Brighton Avenue  
Burnaby, BC V5A 3H  
Tél. : (604) 421-3620

**Date:** Le 12 juillet 2011

**Numéro de rapport #:** 11442 CAN-R

**Sujet:** Tests laboratoire ASTM E648-10

---

Matériel Testé	
Systeme	Futrfill TPE

Programme de Test Laboratoire (x1 produit)	
Test	Standard, Méthode et Exigence
Tests laboratoires	ASTM E648-10 – <i>Critical Radiant Flux of Floor-Covering Systems Using a Radiant Heat Energy Source</i>

---

Ce rapport contient 2 pages. Il ne peut être utilisé à des fins commerciales, à moins d'être reproduit dans son intégralité. Les résultats des tests sont valides uniquement pour le système complet comme décrit dans ce rapport

Labosport Inc.  
5661, rue de Lanaudière, suite 200  
Montréal (Québec) H2G 3A5 - CANADA  
Ph: 514 277 9111 / Fax: 514 277 9112  
www.labosport.ca

## Résultats des Tests

### ASTM E648-06a – Test Method for Critical Radiant Flux of Floor – Covering Systems Using a Radiant Heat Energy Source

#### Conditionnement de l'échantillon :

- Échantillon conditionné a **21°C / 50 % R.H.**
- Machine Utilisée : "Flooring Radiant panel"
- Échantillon testé : Le 8 juillet 2011

Résultats	Résultats Individuels			Moyenne	Écart Type	CV %
Radiant flux at 10 minutes (W/cm <sup>2</sup> )	0.45	0.47	0.40			
Propagation of the flame at 10 minutes (mm)	420	410	450			
Radiant flux at 15 minutes (W/cm <sup>2</sup> )	0.29	0.32	0.29			
Propagation of the flame at 15 minutes (mm)	540	510	540			
Radiant flux at 30 minutes (W/cm <sup>2</sup> )	0.25	0.20	0.18			
Propagation of the flame at 30 minutes (mm)	580	660	690			
Critical radiant flux at extinguishment (W/cm <sup>2</sup> )	0.23	0.90	0.21	0.45	0.39	87.9
Burnout characteristic (s)	3.6	3.6	3.6			



.....  
Guillaume Loubersac  
Managing Director  
Labosport Inc.  
(guillaume.loubersac@labosport.ca)



.....  
Derek Ramsoomair T.P.  
Technicien de site et laboratoire  
Labosport Inc.  
(derek.ramsoomair@labosport.ca)