CETELOR-LAB

Université de Lorraine
Centre d'Essais Textiles Lorrain
CETELOR-LAB

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

V/réf : Confirmation AFF1404/008
N/Réf : HR/LK n°1404/008

Épinal, le 24 avril 2014

Affaire suivie par :
Lionel KLISZ

HT CONCEPT DIFFUSION
A l'attention de Nicolas Desprez
34, chemin des Berleux
88400 GERARDMER
FRANCE

Rapport d'essais n°1404/008

Date de réception du ou des échantillons	Le 09 avril 2014
Date de réalisation des essais :	Du 14 au 24 avril 2014

Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des essais effectués sur l(es) échantillon(s) référencé(s) comme ci-dessous :

- DEVRI 1212/1 et DEVRI 1212/2

Liste des essais réalisés:

- **Textiles - Propriétés de protection contre le rayonnement UV solaire - Partie 1 : méthode d'essai pour étoffes destinées à l'habillement selon NF EN 13758-1+A1 : 2007**

Résultats d'essais:

Voir la ou les page(s) ci-jointe(s).

UNIVERSITE DE LORRAINE CETELOR LAB www.cetelor.eu

Les rapports et les essais ne sont valables que pour des échantillons soumis au CETELOR.
La reproduction de ce rapport est autorisée uniquement sous sa forme intégrale.
Ce document n'est contractuel que si celui-ci est signé et tamponné.

CETELOR / 27 rue Philippe SEGUIN BP 1 041 / 88 051 Epinal cedex 9
+33 (0) 3 29 29 61 80

V/réf : Confirmation AFF1404/008
N/Réf : HR/LK n°1404/008

Épinal, le 24 avril 2014

Affaire suivie par :
Lionel KLISZ

HT CONCEPT DIFFUSION
A l'attention de Nicolas Desprez
34, chemin des Berleux
88400 GERARDMER
FRANCE

Rapport d'essais n°1404/008

Commentaires ou écart au mode opératoire:

Aucun.

Avis et interprétation:

Non renseigné.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire et vous prions de croire, Monsieur, en l'assurance de nos meilleurs sentiments.

Nombre de page(s) totale(s) de ce rapport : 4
Nombre de page(s) annexe(s) : 0
Échantillons envoyés avec ce rapport : non

Le Responsable du laboratoire

Lionel KLISZ

UNIVERSITE DE LORRAINE CETELOR LAB www.cetelor.eu

Les rapports et les essais ne sont valables que pour des échantillons soumis au CETELOR.
La reproduction de ce rapport est autorisée uniquement sous sa forme intégrale.
Ce document n'est contractuel que si celui-ci est signé et tamponné.

CETELOR / 27 rue Philippe SEGUIN BP 1 041 / 88 051 Epinal cedex 9
+33 (0) 3 29 29 61 80

Université de Lorraine
Centre d'Essais Textiles Lorrain
CETELOR-LAB

Rapport d'essais n° 1404/008

Textiles - Propriétés de protection contre le rayonnement UV solaire - Partie 1 : méthode d'essai pour étoffes destinées à l'habillement
NF EN 13758-1

DEVRI 1212/1

Indications	
Date de réception des échantillons	14/04/2014
Description du produit :	Tricot
Méthode d'échantillonnage	Fourni par le client
Température et humidité relative	19.9 °C et 44.8 % HR
Nombre d'éprouvettes soumises à l'essai	1 avec 4 mesures longitudinales et 4 transversales
Ecart au mode opératoire :	Voir commentaire

Résultats	
UPF Moyen	**>50**
Ecart-type	>20
Transmittance UV-A moyenne	**0.38 ± 0.10 %**
Transmittance UV-B moyenne	**0.37 ± 0.12 %**
Niveau de protection	**UPF 50+**

Commentaires sur les niveaux de protection

Facteur UPF	*Catégorie*	*Ratio UPF*
0 à 15	*Mauvaise protection*	<15
16 à 24	*Bonne protection*	15, 20
25 à 39	*Très bonne protection*	25, 30, 35
40 à 50, 50+	*Excellente protection*	40, 45, 50, 50+

Ce document ne peut être considéré comme contractuel que si celui-ci est signé et tamponné.
Les rapports et essais ne sont valables que pour des échantillons soumis au CETELOR.
La reproduction de ce rapport est autorisée uniquement sous sa forme intégrale.

UNIVERSITE DE LORRAINE CETELOR LAB www.cetelor.eu

CETELOR-LAB

UNIVERSITÉ DE LORRAINE

Rapport d'essais n° 1404/008

Textiles - Propriétés de protection contre le rayonnement UV solaire - Partie 1 : méthode d'essai pour étoffes destinées à l'habillement
NF EN 13758-1

DEVRI 1212/2

Indications	
Date de réception des échantillons	14/04/2014
Description du produit :	Tricot
Méthode d'échantillonnage	Fourni par le client
Température et humidité relative	19.9 °C et 44.8 % HR
Nombre d'éprouvettes soumises à l'essai	1 avec 4 mesures longitudinales et 4 transversales
Ecart au mode opératoire :	Voir commentaire

Résultats	
UPF Moyen	**>50**
Ecart-type	>20
Transmittance UV-A moyenne	**0.26 ± 0.07 %**
Transmittance UV-B moyenne	**0.23 ± 0.08 %**
Niveau de protection	**UPF 50+**

Commentaires sur les niveaux de protection

Facteur UPF	*Catégorie*	*Ratio UPF*
0 à 15	*Mauvaise protection*	<15
16 à 24	*Bonne protection*	15, 20
25 à 39	*Très bonne protection*	25, 30, 35
40 à 50, 50+	*Excellente protection*	40, 45, 50, 50+

Ce document ne peut être considéré comme contractuel que si celui-ci est signé et tamponné.

Les rapports et essais ne sont valables que pour des échantillons soumis au CETELOR.

La reproduction de ce rapport est autorisée uniquement sous sa forme intégrale.

UNIVERSITE DE LORRAINE CETELOR LAB www.cetelor.eu