

**DHJ INTERNATIONAL**  
Mme BISSON Nathalie  
1 RUE DE MORAT  
BP 8  
67601 SELESTAT CEDEX  
FRANCE

Nos références : DL140910-017

**RAPPORT D'ESSAI N° 14-03415**

Seuls les essais effectués sous le couvert de l'accréditation COFRAC portent cette mention explicite  
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale

**OBJET DE LA DEMANDE**

Réf. Client : Demande de Nathalie Bisson

Date de demande : 10/09/2014

Commande client : Devis signé

Echantillons reçus le : 09/07/2014

Objet : Comportement au feu

N° CE/CL : CE 354

N° CQ :

**REFERENCE(S) ECHANTILLON(S)**

14-03415-001 : NOCTIS - A l'état neuf

14-03415-001.14-03415-002 : NOCTIS - Après vieillissement

Jean Marc ORAISON  
Direction Qualité Tests et Essais

Nombre de pages : 11

Annexes : 0

« Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Les conformités ne sont données que pour les résultats associés à une spécification. Les résultats de ce rapport ne sont valables que pour les échantillons soumis à essai à l'IFTH. »

**I.F.T.H. service clientèle**

Avenue Guy de Collongue - 69134 ECULLY CEDEX  
FRANCE

SIRET 433 430 832 00017

Ce rapport a été validé électroniquement conformément aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025

Siège Social : 14 rue des Reculettes - 75013 PARIS . Tél : (+33) (0)1 44 08 19 00 . Fax (+33) (0)1 44 08 19 39 . www.ifth.org  
SIRET 433 430 832 00108 - NAF 7219Z - TVA : FR 39 433430832 - CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL (LOI DU 22 JUILLET 1948 - ARRETE DU 14 AVRIL 2000)

DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON ANNONCEE PAR LE CLIENT

14-03415-001	NOCTIS - A l'état neuf
Composition	Tissu 27% PES - 69% Enduction acrylique ignifugée - 4 % coton / Fabric 27% PES 69% fireproofed acrylic coating 4% cotton
Masse surfacique annoncée	300 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur annoncée	410 µm
Coloris	Ardoise - Anthracite - Océan
Demandeur de l'essai	DHJ INTERNATIONAL
Nom et adresse du producteur	SOTEXPRO BP40 42360 PANISSIERES
Nom et adresse du distributeur	DHJ INTERNATIONAL 1 rue de Morat 67600 SELESTAT

SYNTHESE DES RESULTATS

14-03415-001	NOCTIS - A l'état neuf
--------------	------------------------

Seuls les essais repérés par le symbole (\*) sont effectués sous le couvert de l'accréditation COFRAC

Mesures	Résultats	Critère d'acceptation	Conformité
---------	-----------	-----------------------	------------

Norme

(\*) NF P 92-503 (Décembre 1995)

Pré-traitement : Aucun

Nombre d'échantillons testés	4		
Date de l'essai	05/09/2014		
Moyenne des longueurs détruites (en mm)	139		--
Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < 5 s	Non		--
Durée d'inflammation maximum (en s)	3		--
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non		--
Propagation de points d'ignitions > 25 cm	Non		--
Commentaires :			

(\*) NF P 92-504 (Décembre 1995)

Pré-traitement : Aucun

Conditionnement des échantillons avant essais	(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum		
Nombre d'échantillons testés	4		
Date de l'essai	05/09/2014		
Durée d'inflammation maximum (en s)	0		--
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non		--
Commentaires :			

NF P92-512 (Mai 1986) trempage

Pré-traitement : Aucun

Date de l'essai	15/07/2014		
Trempage dans l'eau effectué	Oui		--
Commentaires :			

DETAILS DES RESULTATS

14-03415-001	NOCTIS - A l'état neuf
--------------	------------------------

Sécurité contre l'incendie. Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux. Essai au brûleur électrique applicable au matériaux souples  
NF P 92-503 (Décembre 1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais	(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum
Nombre d'échantillons testés	4
Site de réalisation de l'essai	Mazamet
Date de l'essai	05/09/2014
Pré-traitement :	Aucun

RESULTATS

Eprouvette 1

Echantillon testé	Coloris : Anthracite
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	0
Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	140
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 2

Echantillon testé	Coloris : Ardoise
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)	20/45
Durées des inflammations (en s)	1/1
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	149
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 3

Echantillon testé	Coloris : Océan
Face testée	Face endroit
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	45
Durées des inflammations (en s)	3
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	120
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non

Eprouvette 4

Echantillon testé	Coloris : Anthracite
Face testée	Face envers
Sens testé	Sens trame
Instants d'inflammation (en s)	45

---

Durées des inflammations (en s)	2
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammées	Non
Longueur détruite (en mm)	146
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
<b>Moyenne des longueurs détruites (en mm)</b>	<b>139</b>
<b>Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation &lt; 5 s</b>	<b>Non</b>
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>3</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>	<b>Non</b>
<b>Propagation de points d'ignitions &gt; 25 cm</b>	<b>Non</b>

OBSERVATIONS

DETAILS DES RESULTATS

14-03415-001	NOCTIS - A l'état neuf
--------------	------------------------

Sécurité contre l'incendie. Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux. Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.  
NF P 92-504 (Décembre 1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais	(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum
Nombre d'échantillons testés	4
Site de réalisation de l'essai	Mazamet
Date de l'essai	05/09/2014
Pré-traitement :	Aucun

RESULTATS

Eprovette 1		
Echantillon testé		Coloris Océan
Face testée		Face endroit
Sens testé		Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Eprovette 2		
Echantillon testé		Coloris Anthracite
Face testée		Face envers
Sens testé		Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Eprovette 3		
Echantillon testé		Coloris Ardoise
Face testée		Face endroit
Sens testé		Sens trame
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Eprovette 4		
Echantillon testé		Coloris Océan
Face testée		Face envers
Sens testé		Sens trame
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>		<b>0</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>		<b>Non</b>

OBSERVATIONS

**DETAILS DES RESULTATS**

14-03415-001

NOCTIS - A l'état neuf

**Sécurité contre l'incendie - Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux - Détermination de la durabilité des classements en réaction au feu des matériaux - Essais.Vieillessement par trempage à l'eau  
NF P92-512 (Mai 1986) trempage**

**CONDITIONS OPERATOIRES**

Site de réalisation de l'essai

Mazamet

Date de l'essai

15/07/2014

Pré-traitement :    Aucun

**RESULTATS**

**Trempage dans l'eau effectué**

**Oui**

**OBSERVATIONS**

**SYNTHESE DES RESULTATS**

<b>14-03415-002</b>	NOCTIS - Après vieillissement
---------------------	-------------------------------

Seuls les essais repérés par le symbole (\*) sont effectués sous le couvert de l'accréditation COFRAC

<i>Mesures</i>	<i>Résultats</i>	<i>Critère d'acceptation</i>	<i>Conformité</i>
----------------	------------------	------------------------------	-------------------

**Norme**

(\*) **NF P 92-503 (Décembre 1995)**

Pré-traitement : 1 \* NF P92-512 (Mai 1986) trempage

Nombre d'échantillons testés	4		
Date de l'essai	05/09/2014		
Moyenne des longueurs détruites (en mm)	137		--
Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation < 5 s	Non		--
Durée d'inflammation maximum (en s)	1		--
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non		--
Propagation de points d'ignitions > 25 cm	Non		--
Commentaires :			

(\*) **NF P 92-504 (Décembre 1995)**

Pré-traitement : 1 \* NF P92-512 (Mai 1986) trempage

Conditionnement des échantillons avant essais	<i>(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum</i>		
Nombre d'échantillons testés	4		
Date de l'essai	05/09/2014		
Durée d'inflammation maximum (en s)	0		--
Chute de débris ou de gouttes enflammées	Non		--
Commentaires :			

DETAILS DES RESULTATS

14-03415-002	NOCTIS - Après vieillissement
--------------	-------------------------------

Sécurité contre l'incendie. Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux. Essai au brûleur électrique applicable au matériaux souples  
NF P 92-503 (Décembre 1995)

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais	(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum
Nombre d'échantillons testés	4
Site de réalisation de l'essai	Mazamet
Date de l'essai	05/09/2014
Pré-traitement :	1 * NF P92-512 (Mai 1986) trempage

RESULTATS

Eprouvette 1		
Echantillon testé		Coloris Ardoise
Face testée		Face endroit
Sens testé		Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)		0
Durées des inflammations (en s)		0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Chute de débris enflammées		Non
Longueur détruite (en mm)		110
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm		Non
Eprouvette 2		
Echantillon testé		Coloris Océan
Face testée		Face envers
Sens testé		Sens chaîne
Instants d'inflammation (en s)		20
Durées des inflammations (en s)		1
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Chute de débris enflammées		Non
Longueur détruite (en mm)		167
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm		Non
Eprouvette 3		
Echantillon testé		Coloris Anthracite
Face testée		Face endroit
Sens testé		Sens trame
Instants d'inflammation (en s)		0
Durées des inflammations (en s)		0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Chute de débris enflammées		Non
Longueur détruite (en mm)		118
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm		Non
Eprouvette 4		
Echantillon testé		Coloris Ardoise
Face testée		Face envers
Sens testé		Sens trame
Instants d'inflammation (en s)		0

## RAPPORT D'ESSAI N° 14-03415

---

Durées des inflammations (en s)	0
Chute de gouttes non enflammées	Non
Chute de gouttes enflammées	Non
Chute de débris enflammés	Non
Longueur détruite (en mm)	153
Propagation de points d'ignitions sur plus de 25 cm	Non
<b>Moyenne des longueurs détruites (en mm)</b>	<b>137</b>
<b>Percement par fusion sans inflammation ou avec inflammation &lt; 5 s</b>	<b>Non</b>
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>	<b>1</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>	<b>Non</b>
<b>Propagation de points d'ignitions &gt; 25 cm</b>	<b>Non</b>

### OBSERVATIONS

DETAILS DES RESULTATS

14-03415-002	NOCTIS - Après vieillissement
--------------	-------------------------------

**Sécurité contre l'incendie. Bâtiment - Essais de réaction au feu des matériaux. Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme.  
NF P 92-504 (Décembre 1995)**

Essai effectué sous couvert de l'accréditation COFRAC

CONDITIONS OPERATOIRES

Conditionnement des échantillons avant essais	(23 ± 2)° C et (50 ± 5) % HR durant 7 jours minimum
Nombre d'échantillons testés	4
Site de réalisation de l'essai	Mazamet
Date de l'essai	05/09/2014
Pré-traitement :	1 * NF P92-512 (Mai 1986) trempage

RESULTATS

Eprovette 1		
Echantillon testé		Coloris Océan
Face testée		Face endroit
Sens testé		Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Eprovette 2		
Echantillon testé		Coloris Ardoise
Face testée		Face envers
Sens testé		Sens chaîne
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Eprovette 3		
Echantillon testé		Coloris Anthracite
Face testée		Face endroit
Sens testé		Sens trame
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
Eprovette 4		
Echantillon testé		Coloris Océan
Face testée		Face envers
Sens testé		Sens trame
Durées d'inflammation (en s)		0/0/0/0/0/0/0/0/0
Chute de gouttes non enflammées		Non
Chute de gouttes enflammées		Non
<b>Durée d'inflammation maximum (en s)</b>		<b>0</b>
<b>Chute de débris ou de gouttes enflammées</b>		<b>Non</b>

OBSERVATIONS

\* Fin du rapport \*