

RAPPORT D'ESSAI DE REACTION AU FEU N° EFR-26-000447-BE-B
FIRE REACTION TEST REPORT N° EFR-26-000447-BE-B

Seule la version française fait foi
Only the French version is legally acceptable

Demandeur : SAINT CLAIR TEXTILES

Applicant: 415 Avenue de Savoie
38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR
France

SIREN : 381424712

Norme de classement : NF P 92-507 (fév. 2004) - Matériaux d'aménagement - Classement selon leur
Classification standard: réaction au feu

NF P 92-507 (Feb. 2004) - Building - Interior fitting materials - Classification
according to their reaction to fire

Dérogations par rapport à la Aucune
norme : None

Deviation from the standard:

Normes d'essais : NF P 92-503 (déc. 1995) - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai au
Test Standards: brûleur électrique applicable aux matériaux souples

NF P 92-503 (Dec. 1995) - Reaction to fire tests - Electrical burner test used
for flexible materials

NF P 92-504 (déc. 1995) - Essais de réaction au feu des matériaux - Essai de
persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme

NF P 92-504 (Dec. 1995) - Reaction to fire tests - Flame persistence test and
speed of the spread of flame

NF P 92-512 (mai 1986) - Essai de réaction au feu des matériaux -
Détermination de la durabilité des classements en réaction au feu des
matériaux

NF P 92-512 (May 1986) - Reaction to fire tests - Determination of the
durability of the fire reaction classification of materials

Concernant Décoration murale, Tableaux, Tapisserie personnalisée

Référencé : JET TEX COMFORT

Product: Wall decoration, Paintings, Custom tapestry

Referenced: JET TEX COMFORT

SUIVI DU DOCUMENT / DOCUMENT FOLLOW-UP

Indice de Révision Version	Modification Modification	Commentaire Comment	Date Date		
0	Création du document Document creation	/	06/02/2026	Rédacteur Editor	L. BARBIER
				Vérificateur Verifier	L. RODIER
				Approbateur Approver	L. RODIER

1. OBJET / OBJECT

Les résultats reportés dans le présent document visent à déterminer, dans des conditions spécifiées, la performance de réaction au feu du matériau soumis à l'essai.

The results reported in this document are intended to determine, in specific condition, the reaction to fire performance of the product tested.

2. PRODUIT TESTE / TESTED PRODUCT

Date de réception : 30 janvier 2026
Date of arrival: January 30th, 2026

Les informations ci-dessous ont été fournies par le demandeur qui en atteste l'exactitude
The information below were provided by the applicant who attests their accuracy

Fabricant / fournisseur : SAINT CLAIR TEXTILES
Manufacturer / supplier: 415 Avenue de Savoie
38110 SAINT CLAIR DE LA TOUR
France

Identification du produit : Décoration murale, Tableaux, Tapisserie personnalisée
Identification of the product: Référencé : JET TEX COMFORT
Wall decoration, Paintings, Custom tapestry
Referenced: JET TEX COMFORT

Description générale du produit :
General description of the product:

Produit / Product	Toile polyester enduite polyuréthane / Polyester fabric coated with polyurethane
Caractéristiques détaillées du produit Detailed characteristics of the product:	Tissu 100% polyester enduit de polyuréthane acrylique ignifugé par enduction, sur les deux faces. 100% polyester fabric coated with acrylic polyurethane, flame retardant by coating, on both sides.
Ignifugation / Fire-retarding	Dans la masse / In the mass
Masse surfacique nominale totale Overall nominal weight per unit area	390 g/m ²
Masse surfacique nominale totale déterminée par le laboratoire Overall nominal weight per unit area determined by the laboratory	390 g/m ² ± 10%
Epaisseur nominale totale Overall nominal thickness	0,41 mm

Épaisseur nominale totale mesurée par le laboratoire <i>Overall nominal thickness measured by the laboratory</i>	0,41 mm $\pm$ 10%
Enduction / <i>Ccoating</i> Masse surfacique / <i>weight per unit area</i>	190 g/m ²
Coloris / <i>Colours</i>	Divers / <i>Various</i>

3. ESSAIS / TESTS

3.1. PREPARATION DES EPROUVETTES / SPECIMENS PREPARATION

Les éprouvettes ont été réalisées par le demandeur, conformément aux prescriptions des documents de référence.

Specimens have been made by the applicant, according to the specification of the reference documents.

3.2. DETERMINATION DE LA DURABILITE / DETERMINATION OF THE DURABILITY

Aucune épreuve de durabilité n'a été réalisée selon la NF P 92-512 : 1986.

No durability tests have been done in accordance with NF P 92-512: 1986.

3.3. CONDITIONNEMENT / CONDITIONING

Préalablement aux essais, les éprouvettes ont été conditionnées à une température de (23 ± 2) °C et à une humidité relative de (50 ± 5) %, pendant au moins 48h et jusqu'à stabilisation de masse.

Prior to tests, specimens have been conditioned at a temperature of (23 ± 2) °C and relative humidity of (50 ± 5) %, at least 48 h and until stabilization of mass.

3.4. REALISATION DES ESSAIS / TESTING

Les essais ont été réalisés le : 04 février 2026

Tests have been performed on: February 04th, 2026

Au / At : Laboratoire « Les Avenières »

149, route du Marc

F-38630 LES AVENIERES VEYRINS-THUELLIN

4. RESULTATS / RESULTS

Les résultats mesurés dans ce rapport d'essai ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.
The measured results in this test report relate only to the tested specimens.

4.1. ESSAI AU BRULEUR ELECTRIQUE / ELECTRIC BURNER TEST

Au moins 4 éprouvettes ont été soumises à l'essai.
At least 4 specimens have been tested.

	Éprouvette 1 Test 1	Éprouvette 2 Test 2	Éprouvette 3 Test 3	Éprouvette 4 Test 4
Sens Direction	Chaîne / Face lisse Warp / Smooth side	Chaîne / Face rugueuse Warp / Rough side	Trame / Face lisse Weft / Smooth side	Trame / Face rugueuse Weft / Rough side
Coloris Colours	Blanc / White	Blanc / White	Blanc / White	Blanc / White
Percement Drilling	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Temps d'inflammation (s) Time of inflammation (s)	25	0	25	25
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s) Ignition time after removal of the pilot flame (s)	2	0	2	1
Distance > 250 mm après 5 min Distance > 250 mm after 5 min	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Fluage, chute de gouttes non enflammées No flaming droplets	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Chute de gouttes enflammées Flaming droplets	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Chute de débris enflammés Flaming debris	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Longueur détruite/brûlée (mm) Length destroyed / burned (mm)	140	120	150	140
Largeur détruite dans la zone entre 450 mm et 600 mm Width destroyed in the area between 450 mm and 600 mm	-	-	-	-
Observations Observations	-	-	-	-

Le (-) signifie non applicable
The (-) means not applicable

	Éprouvette 5 Test 5	Éprouvette 6 Test 6	Éprouvette 7 Test 7
Sens <i>Direction</i>	Chaîne / Face lisse <i>Warp / Smooth side</i>	Chaîne / Face lisse <i>Warp / Smooth side</i>	Chaîne / Face lisse <i>Warp / Smooth side</i>
Coloris <i>Colours</i>	Blanc / <i>White</i>	Blanc / <i>White</i>	Blanc / <i>White</i>
Percement <i>Drilling</i>	Oui / <i>Yes</i>	Oui / <i>Yes</i>	Oui / <i>Yes</i>
Temps d'inflammation (s) <i>Time of inflammation (s)</i>	25	25	0
Durée d'inflammation après retrait de la flamme pilote (s) <i>Ignition time after removal of the pilot flame (s)</i>	1	1	0
Distance > 250 mm après 5 min <i>Distance > 250 mm after 5 min</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>
Fluage, chute de gouttes non enflammées <i>No flaming droplets</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>
Chute de gouttes enflammées <i>Flaming droplets</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>
Chute de débris enflammés <i>Flaming debris</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>
Longueur détruite/brûlée (mm) <i>Length destroyed / burned (mm)</i>	160	130	130
Largeur détruite dans la zone entre 450 mm et 600 mm <i>Width destroyed in the area between 450 mm and 600 mm</i>	-	-	-
Observations <i>Observations</i>	-	-	-

Le (-) signifie non applicable
The (-) means not applicable

Longueur moyenne (Chaîne / Face lisse) <i>Average length (Warp / Smooth side)</i>	140 mm
Largeur moyenne (Chaîne / Face lisse) <i>Average width (Warp / Smooth side)</i>	-
Durée d'inflammation ≤ 5 s <i>Duration of inflammations ≤ 5</i>	Oui / <i>Yes</i>

Le (-) signifie non applicable
The (-) means not applicable

4.2. ESSAI DE PROPAGATION DE FLAMME / FLAME SPREAD TEST

Au moins 4 éprouvettes ont été soumises à l'essai.

At least 4 specimens have been tested.

	Éprouvette 1 Test 1	Éprouvette 2 Test 2	Éprouvette 3 Test 3	Éprouvette 4 Test 4
Sens Direction	Chaîne / Face lisse Warp / Smooth side	Chaîne / Face rugueuse Warp / Rough side	Trame / Face lisse Weft / Smooth side	Trame / Face rugueuse Weft / Rough side
Coloris Colours	Blanc / White	Blanc / White	Blanc / White	Blanc / White
Persistence de flamme Flame persistence	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Durée de la persistance maximale pour l'éprouvette (s) Duration of the maximum persistence for the specimen (s)	0	0	0	0
Durée de persistance de flamme maximale ≤ 2 s Maximum duration of flaming ≤ 2 s	Oui / Yes			
Durée de persistance de flamme maximale ≤ 5 s Maximum duration of flaming ≤ 5 s	Oui / Yes			
Chute de gouttes non enflammées No flaming droplets	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Chute de gouttes enflammées Flaming droplets	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Observations Observations	-	-	-	-

Le (-) signifie non applicable

The (-) means not applicable

5. CONSLUSIONS / CONCLUSIONS

Ces résultats d'essais rendent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai ; ils ne prétendent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation.

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais.

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use.

The attention is drawn on the fact that the results obtained with the sample being the subject of the present test report cannot be generalized without justification of the representativeness of the samples and tests.

Saint Aubin, le 06 février 2026

X 

Chargé d'affaires
Signé par : Laure BARBIER

X 

Superviseur Essais
Signé par : Lise RODIER