

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 23/12/2025

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

Procès-verbal n° DO-25-7735\A-R1

Matériau présenté par :

CTN
2 rue du puits dixme - Sénia 604
94667 ORLY
France

Référence commerciale :

Coton occultant CTN

Description sommaire :

Tissu non lavable 100% coton ignifugé par ajout en voie liquide.
Mode de fixation : Sans fixation
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Les deux faces
Application : Aménagement
Epaisseur nominale totale : 0,6 mm (mesurée par le laboratoire).
Masse volumique : 590 kg/m³ (mesurée par le laboratoire).
Masse surfacique : 0,354 kg/m² (mesurée par le laboratoire).
Coloris présenté : Blanc et noir.

Nature de l'essai :

NF P 92-503 – Essai au brûleur électrique / NF P 92-504 – Essai de persistance et mesure de vitesse de propagation de flamme / NF P 92-505 – Essai de goutte

Référence du rapport d'essai :

DO-25-7735\A-R1 du 23/12/2025

Classement :

M1

Durabilité du classement : Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

Valable sur la face d'usage pour toute application non couverte par l'article AM18 du règlement ERP concernant les sièges rembourrés »

A Bruay-la-Buissière, le 23/12/2025

Contrôlé :

Signature électronique de la personne qui contrôle le rapport

Approuvé :

Signature électronique de la personne qui approuve le rapport



Ingénieur Praticien



Responsable Technique

Document approuvé et signé électroniquement le 23/12/2025

CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 23/12/2025

According to the Decree of 21st of November 2002 on the reaction to fire performance of construction and furniture
Laboratory approved by Ministry of Interior (Decree of 23/03/2010 amending the decree of 05/02/1959 as amended)

In the event of a dispute, only the original French edition is authentic

English translation of attached official Procès-Verbal n° DO-25-7735\A-R1

Material submitted by :

CTN
2 rue du puits dixme - Sénia 604
94667 ORLY
France

Commercial reference :

Coton occultant CTN

Brief description :

Non-washable fabric, 100% cotton, flame retardant by liquid addition
Fixation method : Without substrate
Substrate : Without substrate
Exposed face : Both sides
Field of application: Furnishing
Total nominal thickness: 0,6 mm (measured by the laboratory).
Density: 590 kg/m³ (measured by the laboratory).
Surface density: 0,354 kg/m² (measured by the laboratory).
Colors : White and black.

Type of test :

NF P 92-503 – Electric burner test / NF P 92-504 – Persistence test and measurement of flame propagation speed / NF P 92-505 – Drop test

Reference of test report :

DO-25-7735\A-R1 dated on 23/12/2025

Classification :

M1

Durability of classification : Not limited in theory.

Thanks to criteria resulting from tests described in the attached report.

This certificate attests only characteristics of the tested sample and does not prejudge characteristics of similar products. It is therefore not a product certification within the meaning of article L. 115-27 of the consumer code and the act of June 3, 1994.

Valid for applications not covered by EC marking

Valid on the face of use for any application not covered by article AM18 of the ERP regulation concerning the padded seats

Bruay-la-Buissière, 23/12/2025

Control :

Electronic Signature of the person checking the report



Ingénieur Praticien

Approval :

Electronic Signature of the person approving the report



Responsable Technique

Document approved and signed electronically on 23/12/2025

Rapport N° / Report N° DO-25-7735/A-R1 émis le / edited the 23/12/2025
Résultats suivant / Results according to NF P 92-503 : 1995

Date de réception / Reception date :	20/10/2025
Date de l'essai / Test date :	22/12/2025
Responsable de l'essai / Test officer :	Mourad ALIOUA
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,6

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

Essais avant vieillissement artificiel / Tests before artificial ageing	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Moyenne / Average
Couleur / Color	Blanc / White				Noir / Black		/
Face exposée / Exposed face	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	/
Sens / Direction	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Trame / Weft	Trame / Weft	Trame / Weft	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	43,2	44	44,6	43,1	42,4	44,5	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	0	0	2	0	0	4	/
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Chute de gouttes / Dripping?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flamming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Perçement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	165	155	200	180	170	175	181,7
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	0	0	0	0

Essais après vieillissement artificiel / Tests after artificial ageing	Essai / Test 7	Essai / Test 8	Essai / Test 9	Essai / Test 10	Essai / Test 11	Essai / Test 12	Moyenne / Average
Couleur / Color	Blanc / White				Noir / Black		/
Face exposée / Exposed face	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	/
Sens / Direction	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	43,2	44,1	43,8	43,5	44,1	43,6	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	0	0	0	0	0	0	/
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flamming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Perçement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	140	150	140	160	150	150	153,3
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	0	0	0	0

Observations / Remarks :	Face endroit : douce. Face envers : rugueuse. Les essais 7 à 12 sont réalisés après vieillissement artificiel en chambre climatique suivant NF P 92-512. La distance détruite n'est pas la conséquence d'un point en ignition avec effet de propagation, le produit se perce sans s'enflammer. Les essais complémentaires NF P 92-504 et NF P 92-505 doivent être réalisés. Front side: smooth. Back side: rough. Tests 7 to 12 are performed after artificial aging in a climate chamber according to NF P 92-512. The distance destroyed is not the result of a point of ignition with a propagation effect; the product is pierced without igniting. The additional tests NF P 92-504 and NF P 92-505 must be performed.
---------------------------------	--

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. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. 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. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat / Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Reproduction of this test report is only permitted in its full form
Sauf mention contraire, l'échantillon est testé tel que reçu / Unless otherwise stated, samples is tested as received
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur / CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant

Rapport N° / Report N°DO-25-7735\A-R1 émis le / edited the 23/12/2025
Résultats suivant / Results according to NF P 92-504 : 1995

Date de réception / Reception date :	20/10/2025
Date de l'essai / Test date :	22/12/2025
Responsable de l'essai / Test officer :	Mourad ALIOUA
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	460 mm x 230 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,6

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

Essais avant vieillissement artificiel / Tests before artificial ageing	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Maximum
Couleur / Color	Blanc / White				Noir / Black		/
Face exposée / Exposed side	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	/
Sens / Direction	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Nombre de persistance / Number of afterflaming	0	0	0	0	0	0	/
Persistance / Afterflaming (s)	0	0	0	0	0	0	0
Chute de gouttes / Dripping ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flamming drips ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/

Essais après vieillissement artificiel / Tests after artificial ageing	Essai / Test 7	Essai / Test 8	Essai / Test 9	Essai / Test 10	Essai / Test 11	Essai / Test 12	Maximum
Couleur / Color	Blanc / White				Noir / Black		/
Face exposée / Exposed side	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	/
Sens / Direction	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Nombre de persistance / Number of afterflaming	0	0	0	0	0	0	/
Persistance / Afterflaming (s)	0	0	0	0	0	0	0
Chute de gouttes / Dripping ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flamming drips ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/

Observations / Remarks :	Face endroit : douce. Face envers : rugueuse. Les essais 7 à 12 sont réalisés après vieillissement artificiel en chambre climatique suivant NF P 92-512. Front side: smooth. Back side: rough. Tests 7 to 12 are carried out after artificial aging in a climate chamber according to NF P 92-512.
---------------------------------	---

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. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. 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. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Rapport N° / Report N° DO-25-7735\A-R1 émis le / edited the 23/12/2025
Résultats suivant / Results according to NF P 92-505 : 1995

Date de réception / Reception date :	20/10/2025
Date de l'essai / Test date :	22/12/2025
Responsable de l'essai / Test officer :	Mourad ALIOUA
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0,6

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation

	Essais avant vieillissement artificiel / Tests before artificial ageing				Essais après vieillissement artificiel / Tests after artificial ageing			
Echantillons	Echantillon / Sample 01	Echantillon / Sample 02	Echantillon / Sample 03	Echantillon / Sample 04	Echantillon / Sample 05	Echantillon / Sample 06	Echantillon / Sample 07	Echantillon / Sample 08
Couleur / Colour	Blanc / White		Noir / Black		Blanc / White		Noir / Black	
Masse / Weight (g)	3,3	3,5	3,7	3,6	3,4	3,3	3,4	3,3
Epaisseur / Thickness (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	2	2	2	2	2	2	2	2
Face exposée / Exposed side	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside
Inflammation échantillon / Ignition of the sample	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Temps d'inflammation de l'échantillon / Time to ignition (s)	4	5	3	4	0	0	0	0
Durée d'inflammation de l'échantillon / Duration of sustained flame (s)	0	0	0	0	0	0	0	0
Chute de gouttes / Dripping	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Gouttes enflammées / Flaming drips	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
Inflammation de la ouate / Ignition of cotton wool	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No

Observations / Remarks :	Face endroit : douce. Face envers : rugueuse. Front side: smooth. Back side: rough.
---------------------------------	--

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. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. 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. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Fin du rapport / End of report

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat / Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Reproduction of this test report is only permitted in its full form
Sauf mention contraire, l'échantillon est testé tel que reçu / Unless otherwise stated, samples is tested as received
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur / CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant