

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

Valable 5 ans à compter du 05/06/2025

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-25-7185\A-R1

**Matériau présenté par :** DELIUS GmbH & Co. KG  
Goldstraße 16 - 18  
33602 Bielefeld  
Allemagne

**Référence commerciale :** Mila

**Description sommaire :** Tissu ignifugé en masse (100% Polyester Trevira CS)  
Mode de fixation : Sans fixation  
Substrat : Sans substrat  
Face exposée : Les deux faces  
Application : Tissu de décoration, ameublement  
Epaisseur nominale totale : 1,05 mm (mesurée par le laboratoire).  
Masse surfacique : 0,36 kg/m<sup>2</sup> (déclarée par le client).  
Coloris présentés : Crème (1701), Orange (2701) et Bleu foncé (5700).  
Coloris validés : tous les coloris.

**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-25-7185\A-R1 du 05/06/2025

**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 05/06/2025

**Signé :**

Signature électronique de la personne qui approuve le rapport

**Approuvé :**

Signature électronique de la personne qui autorise le rapport

*Hervé FEUCHTER*

Ingénieur Praticien

*Skander KHELIFI*

Responsable Technique

Document signé électroniquement le 10/06/2025

## Rapport N° / Report N° DO-25-7185\A-R1 émis le / edited the 05/06/2025

### Résultats suivant / Results according to NF P 92-503 : 1995

Date de réception / Reception date :	17/04/2025
Date de l'essai / Test date :	15/05/2025
Responsable de l'essai / Test officer :	Mirlande RATAJCZYK
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	1,05

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

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Essai / Test 7	Essai / Test 8	Moyenne / Average
Couleur / Color	orange	orange	orange	orange	crème	crème	bleu foncé	bleu foncé	/
Face exposée / Exposed face	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	/
Sens / Direction	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	36,6	36,2	36,8	36,7	36,1	35,6	36,8	36,7	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	0	0	0	0	0	0	0	0	/
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Gouttes enflammées / Flamming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	180	150	170	150	160	150	165	140	159
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<b>Observations / Remarks :</b>	<p>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. La moyenne des distances détruites a été calculée et est exprimée ci-dessus avec les résultats sur face endroit sens chaîne.</p> <p>Face endroit : aspect velours Face envers : aspect rugueux</p>
---------------------------------	--

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-25-7185\A-R1 émis le / edited the 05/06/2025**

**Résultats suivant / Results according to NF P 92-504 : 1995**

<b>Date de réception / Reception date :</b>	17/04/2025
<b>Date de l'essai / Test date :</b>	21/05/2025
<b>Responsable de l'essai / Test officer :</b>	Quentin ROUSSEL
<b>Conditionnement / Conditioning :</b>	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
<b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b>	460 mm x 230 mm
<b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>	1,05

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

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Maximum
Couleur / Color	Orange	Orange	Orange	Orange	Crème	Bleu foncé	/
Face exposée / Exposed side	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Envers / Backside	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	/
Sens / Direction	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Nombre de persistances / Number of afterflaming	10	10	10	10	10	10	/
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	/

<b>Observations / Remarks :</b>	/
---------------------------------	---

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-25-7185\A-R1 émis le / edited the 05/06/2025**

**Résultats suivant / Results according to NF P 92-505 : 1995**

<b>Date de réception / Reception date :</b>	17/04/2025
<b>Date de l'essai / Test date :</b>	22/05/2025
<b>Responsable de l'essai / Test officer :</b>	Quentin ROUSSEL
<b>Conditionnement / Conditioning :</b>	23 ± 2°C, 50 ± 5% HR
<b>Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :</b>	70 mm x 70 mm
<b>Epaisseur / Thickness (mm) :</b>	1,05

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

Echantillons	Couleur / Colour	Masse / Weight (g)	Epaisseur / Thickness (mm)	Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	Face exposée / Exposed side	Inflammation échantillon / Ignition of the sample	Temps d'inflammation de l'échantillon / Time to ignition (s)	Durée d'inflammation de l'échantillon / Duration of sustained flame (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flaming drips	Inflammation de la ouate / Ignition of cotton wool
Echantillon / Sample 01	Orange	3,4	2,1	2	Endroit / Frontside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 02	Orange	3,4	2,1	2	Envers / Backside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 03	Orange	3,5	2,1	2	Endroit / Frontside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 04	Creme	3,6	2,1	2	Endroit / Frontside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 05	Creme	3,6	2,1	2	Endroit / Frontside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 06	Bleu	3,4	2,1	2	Endroit / Frontside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 07	Bleu	3,4	2,1	2	Endroit / Frontside	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No

<b>Observations / Remarks :</b>	/
---------------------------------	---

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