CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

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

Valable 5 ans à compter du 17/03/2025

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-25-6885\A-R1

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

Référence commerciale : Mani Delitherm

Description sommaire : Tissu ignifugé en masse (60% Polyester FR, 40% fils de film de Polyester FR)
Mode de fixation : Sans fixation
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Les deux faces
Application : Tissu de décoration, ameublement
Epaisseur nominale totale : 0,25 mm (mesurée par le laboratoire).
Masse surfacique : 0,11 kg/m² (déclarée par le client).
Coloris présenté : Blanc (9001), Bleu (5001), Gris (8001).
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-25-6885\A-R1 du 17/03/2025

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 17/03/2025

Signé :
Signature électronique de la personne qui approuve le rapport

Maxence WRIGHT

Ingénieur Praticien

Approuvé :
Signature électronique de la personne qui autorise le rapport

Skander KHELIFI

Responsable Technique

Document signé électroniquement le **20/03/2025**

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*

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @ www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-25-6885\A-R1 émis le / *edited the* 17/03/2025

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

Date de réception / *Reception Date* :	23/01/2025
Date de l'essai / *Test date* :	06/02/2025
Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	0,25

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	Bleu	Bleu	Bleu	Bleu	Blanc	Blanc	Gris	Gris	/
Face exposée / Exposed face	Endroit / Frontside	Endroit / Frontside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	Envers / Backside	/
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)	12,1	12,2	12	12,1	11,9	11,6	11,8	11,6	/
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?	Non/No	Non/No	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	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)	135	135	140	135	135	140	225	130	154
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Observations / *Remarks* :	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 envers sens chaîne.

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*

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @ www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-25-6885\A-R1 émis le / *edited the* 17/03/2025

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

Date de réception / *Reception Date* :	23/01/2025
Date de l'essai / *Test date* :	06/02/2025
Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	460 mm x 230 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	0,25

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	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flamming drips
Echantillon / Sample 01	10	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 02	10	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 03	10	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 04	10	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 05	10	0	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 06	10	0	Non/No	Non/No

Persistance maximale / Maximal afterflaming (s)
0

Observations / *Remarks* :	Essai 1 : Face endroit - sens chaîne - bleu Essai 2 : Face endroit - sens trame - bleu Essai 3 : Face envers - sens chaîne - bleu Essai 4 : Face envers - sens trame - bleu Essai 5 : Face envers - sens chaîne - crème Essai 6 : Face envers - sens chaîne - gris

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*

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -792 178 816 R.C.S. ARRAS
Siege social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb.
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél.: 03.21.61.64.00 **Fax** : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

ACCREDITATION N°1-5860
Portée disponible sur / *Scope on request* @ www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-25-6885\A-R1 émis le / *edited the* 17/03/2025

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

Date de réception / *Reception Date* :	23/01/2025
Date de l'essai / *Test date* :	06/02/2025
Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Quentin ROUSSEL
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	0,25

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	Masse / Weight (g)	Epaisseur / Thickness (mm)	Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	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	2,1	1	4	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 02	2,1	1	4	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 03	2,1	1	4	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 04	2,2	1	4	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 05	2,1	1	4	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 06	2	1	4	Non / No	NA	NA	Oui / Yes	Non / No	Non / No

Observations / *Remarks* :	Essai 1 : Face endroit - Bleu Essai 2 : Face envers - Bleu Essai 3-4 : Face envers - Gris Essai 5-6 : Face envers - Blanc

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*