

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

Valable 5 ans à compter du 02/07/2021

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-21-3070\B-R1

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

Référence commerciale: 22499 Mono Delilight

Description sommaire : Tissu 100% polyester ignifugé dans la masse
Mode de fixation : Non applicable
Substrat : Sans substrat
Face exposée : Non applicable (faces identiques)
Application : Bâtiment Français
Epaisseur nominale totale : 0.25 mm (déclarée par le client).
Masse surfacique : 70 g/m² (déclarée par le client).
Coloris présentés : Blanc (9001), Beige (1002) et Gris (8001).
Coloris validés : Tous coloris

Nature de l'essai : NF P 92-503 - Essai à la bougie électrique
NF P 92-504 – Essai de persistance de flamme
NF P 92-505 – Essai de chute de gouttes

Référence du rapport d'essai : DO-21-3070\B-R1 du 02/07/2021

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.

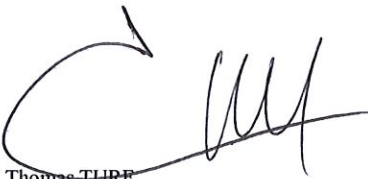
Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE

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 02/07/2021

Signé

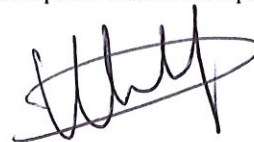
Signature de la personne ayant réalisé le classement



Thomas TURF
Ingénieur praticien

Approuvé

Signature de la personne autorisant le présent rapport



Pour ordre, suppléant du président Franck POUTCH
Skander KHELIFI
Responsable technique

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

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-21-3070\B-R1 émis le / edited the 02/07/2021

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


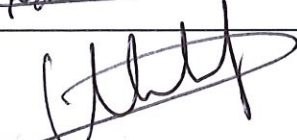
Date de réception / Reception Date :	23/06/2021
Date de l'essai / Test date :	30/06/2021
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0.25

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
Couleur / Color	Beige	Beige	Gris	Gris	Blanc	Blanc
Face exposée / Exposed face	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces
Sens / Direction	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Trame / Weft	Trame / Weft	Trame / Weft	Trame / Weft
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	7,9	7,4	7,9	7,8	7,5	7,8
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 / Flaming droplets?	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
Distance détruite / Length destroyed (mm)	155	125	140	150	120	125
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	/	/	/	/	/	/

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 / The distance destroyed is not the consequence of an ignition point with a propagation effect, the product pierces without igniting. The additional tests NF P 92-504 and NF P 92-505 must be carried out.
--------------------------	---

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

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

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
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-21-3070\B-R1 émis le / edited the 02/07/2021

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

Date de réception / Reception Date :	23/06/2021
Date de l'essai / Test date :	02/07/2021
Conditionnement / Conditioning :	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


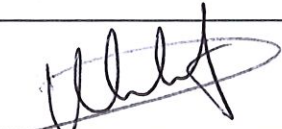
Echantillons / Samples	Couleur / Color	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flamming drips
Echantillon / Sample 01	Blanc	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 02	Blanc	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 03	Beige	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 04	Beige	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 05	Gris	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 06	Gris	0	/	Non/No	Non/No

Persistance maximale / Maximal afterflaming (s)

/

Observations / Remarks : Aucune persistance de flamme observée lors des différentes applications du brûleur.

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

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

Rapport N° / Report N° DO-21-3070\B-R1 émis le / edited the 02/07/2021

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


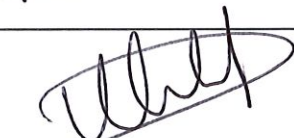
Date de réception / Reception Date :	23/06/2021
Date de l'essai / Test date :	01/07/2021
Conditionnement / Conditionning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	0.25

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 / Samples	Echantillon / Sample 01	Echantillon / Sample 02	Echantillon / Sample 03	Echantillon / Sample 04	Echantillon / Sample 05	Echantillon / Sample 06
Couleur / Color	Blanc	Blanc	Beige	Beige	Gris	Gris
Masse / Weight (g)	2	2	2	2.3	2	2
Epaisseur / Thickness (mm)	1.25	1.25	1.25	1.5	1.25	1.25
Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	5	5	5	6	5	5
Inflammation échantillon / Ignition of the sample	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
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	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes	Oui / Yes
Gouttes enflammées / Flaming drips	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

Observations / Remarks :	/
--------------------------	---

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

Responsable de l'Essai / Test Officer :	Quentin ROUSSEL	
Responsable Technique / Technical Manager :	Skander KHELIFI	

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
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