

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

Valable 5 ans à compter du 12/04/2019

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-19-0801\A-R1

**Matériau présenté par:** ELMO LEATHER SWEDEN AB  
Kyrkogatan 18  
SE-512 81 SVENLJUNGA  
SUEDE

**Référence commerciale:** ELMOSOFT

**Description sommaire :** Cuir ignifugé côté chair  
Face exposée : Face grainée  
Application : Ferroviaire  
Epaisseur nominale totale : 1.3 mm.  
Masse surfacique : 930 g/m<sup>2</sup>.  
Coloris présenté : Marron.

**Nature de l'essai :** NF P 92-503 - Essai au brûleur électrique  
**Référence du rapport d'essai :** DO-19-0801\A-R1 du 12/04/2019

**Classement :** **M2** sur face grainée

**Durabilité du classement :** Limitée à 1 an à partir de sa date de mise en œuvre

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 12/04/2019

### Signé

Signature de la personne ayant réalisé le classement

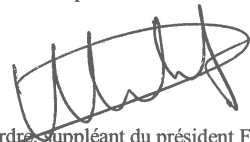
P.O. : L. EURARD



Thomas TURF  
Ingénieur praticien

### Approuvé

Signature de la personne autorisant le présent rapport



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



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 BUISSIÈRE France  
Tél.: 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01  
E-mail : [contact@crepim.fr](mailto:contact@crepim.fr) [www.crepim.fr](http://www.crepim.fr)  
SIRET 792 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 792 178 816

# CLASSIFICATION REPORT FOR FIRE BEHAVIOUR OF A MATERIAL

Validity 5 years from 12/04/2019

According to the Decree of 21<sup>st</sup> 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)

« En cas de litige, seule l'édition originale en français du présent procès-verbal fait foi »

Non official Certificate - English translation of attached official Procès-Verbal n° DO-19-0801\A-R1

**Material submitted by:** ELMO LEATHER SWEDEN AB  
Kyrkogatan 18  
SE-512 81 SVENLJUNGA  
SUEDE

**Commercial reference:** ELMOSOFT

**Brief description:** Fireproof leather on the flesh side  
Exposed face : Grain side  
Field of application: Railway  
Total nominal thickness: 1.3 mm.  
Surface density: 930 g/m<sup>2</sup>.  
Colors : Brown.

**Type of test:** NF P 92-503 – Electrical burner test  
**Reference of test report:** DO-19-0801\A-R1 dated on 12/04/2019

**Classification:** **M2** on grain side

**Durability of classification:** Limited to 1 year from the date of implementation

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

This certificate attests only characteristics of the tested sample and does not prejudice 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, 12/04/2019

## Signed

Signature of the person who realize the classification

P.O. L. GIRARD

Thomas TURF  
Engineer

## Approved

Signature of the person who authorize the report

Under approval of the president Franck POUTCH  
Skander KHELIFI  
Technical Manager

**Rapport N° / Report N° DO-19-0801\A-R1 émis le / edited the 12/04/2019**

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

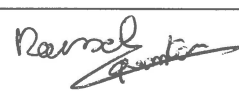
Date de réception / Reception Date :	27/03/2019
Date de l'essai / Test date :	09/04/2019
Conditionnement / Conditioning :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / Samples dimensions (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / Thickness (mm) :	1.3 mm

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	Moyenne / Average
Face exposée / Exposed face	Face grainée / Grain side	Face grainée / Grain side	Face grainée / Grain side	Face grainée / Grain side	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	99,1	100,7	101	99,6	/
Durée de l'inflammation / Flame duration (s)	110	58	90	67	<b>81</b>
Points incandescents / Glowing spots?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Gouttes enflammées / Flaming droplets?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement / Piercing	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Distance maximale de carbonisation / Maximal length destroyed (mm)	340	210	315	220	<b>271</b>
Largeur maximale de carbonisation / Maximal width destroyed (mm)	0	0	0	0	0

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	