



arianeGROUP

Etablissement Centre de Recherches du Bouchet
Laboratoire d'essais de réaction au feu
9 rue Lavoisier - 91710 Vert Le Petit - France
Tél : + 33 (0)1 64 99 14 51
Email : hks.crb.labo.fe@ariane.group

ATTESTATION DE CONFORMITE

Les essais sont effectués conformément aux dispositions de la norme NF D 60-013
ainsi qu'aux exigences de l'arrêté du 25 juin 1980 modifié (art. AM 18)

N° 19648-17

Valable jusqu'au 20/12/2022

**Protocole d'évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés :
Revêtements et rembourrages**

A LA DEMANDE DE : Kvadrat A/S
Lundbergsvej 10
8400 Ebeltoft
DANEMARK

REFERENCE COMMERCIALE : LILA / RAAS

DESCRIPTION SOMMAIRE : (selon le demandeur)

	Revêtement tissu	Rembourrage mousse
Producteur	Kvadrat A/S Lundbergsvej 10 8400 Ebeltoft - DANEMARK	K. Balling-Engelsen A/S Dyrehegnet 2 4930 Maribo - DANEMARK
Composition	92% New wool, 8% Nylon Worsted	Type CME 42200 -Polyuréthane
Coloris	Divers	Rose
Epaisseur	Environ 1 mm	75 mm
Densité	540 g/m ²	42 kg/m ³

CRITERE D'ACCEPTATION : - Les longueurs latérales détruites maximales sur le dossier et l'assise sont \leq à 200 mm
- La perte de masse est \leq 300 g.

² Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai annexé N° 19648-17 du 20/12/2017

Cette attestation de conformité 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.

Rq : l'incertitude de mesure associée au résultat n'a pas été prise en compte pour prononcer ce classement.

Au Bouchet, le 20/12/2017

Le Chef de Laboratoire
"Essais au Feu"

Hélène BARBIER

Le Responsable de l'essai

Marcellin LUKUSA

La reproduction de cette attestation de conformité n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Modèle 07/2017 RE/JOSE253/400

ACCREDITATION
N° 1-6245
Portée disponible
sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI

N° 19648-17

REACTION AU FEU SELON LA NORME NF D 60 013

Protocole d'évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés
Source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 g enflammé

Revêtements et rembourrages

A LA DEMANDE DE : Kvadrat A/S
Lundbergsvej 10
8400 Ebeltøft
DANEMARK

REFERENCE COMMERCIALE : LILA / RAAS

DESCRIPTION SOMMAIRE : (selon le demandeur)

	Revêtement tissu	Rembourrage mousse
Producteur	Kvadrat A/S Lundbergsvej 10 8400 Ebeltøft - DANEMARK	K. Balling-Engelsen A/S Dyrehegnet 2 4930 Maribo - DANEMARK
Composition	92% New wool, 8% Nylon Worsted	Type CME 42200 -Polyuréthane
Coloris	gris – orange – bleu	Rose
Epaisseur	Environ 1mm	75 mm
Densité	540 kg/m ²	42 kg/m ³

Date de réception des échantillons : 28/11/2017

Date du rapport : 20/12/2017

Ce rapport d'essai 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.

RESULTATS DES ESSAIS

Comme spécifié par la norme NF D 60 - 013, les essais ont été réalisés pour une source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 g.

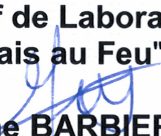
Les éprouvettes ont été réalisées avec le revêtement et le rembourrage transmis par le client.

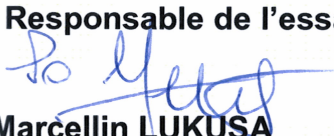
Le revêtement a fait l'objet, au préalable, d'un essai de vieillissement accéléré conformément aux normes NF D 60-013 et ISO 11379.

Date des essais : 20/12/2017

Durée d'application de la flamme : 120s Exposition de la flamme : en surface de l'assise du siège			
	Siège 1	Siège 2	Siège 3
Coloris	bleu	gris	orange
Perte de masse (g)	69	9	9
Distances latérales détruites sur le dossier de part et d'autre du centre (mm)	100 / 130	50 / 50	60 / 40
Distances latérales détruites sur l'assise de part et d'autre du centre (mm)	60 / 50	50 / 60	50 / 60
Temps d'extinction de flamme après retrait du bruleur (s)	4min 35s	33s	42s
Observations : Fumée moyenne			

Fait à Vert le Petit, le 20/12/2017

Le Chef de Laboratoire
"Essais au Feu"

Hélène BARBIER

Le Responsable de l'essai

Marcellin LUKUSA

Les résultats des essais mentionnés ci-dessus se rapportent uniquement à l'allumabilité de la combinaison de matériaux dans des conditions d'essai particulières ; ils n'ont pas pour objet de servir à évaluer la totalité des risques d'incendie potentiels des matériaux utilisés.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
 Il comporte 3 pages.

Modèle 07/2017 RE/JOSE253/400

PHOTOGRAPHIE DES SIEGES APRES ESSAIS

