

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN EUROPEAN CLASSIFICATION REPORT

N° RA24-0168

Selon l'Arrêté du 14 février 2003 modifié relatif à la performance des toitures et couvertures de toitures exposées à un incendie extérieure

Laboratoire pilote agréé par le ministère de l'intérieur (Arrêté du 05 février 1959 modifié)

According to the modified Ordinance dated February 14th, 2003 as regards the performance of roofs exposed to external fire
Pilot laboratory approved by the Ministry of the Interior (Ordinance of February 05th, 1959 modified)

Valable 5 ans à compter du 04 juillet 2024

Valid 5 years from July 04th, 2024

A la demande de :
Owner:

**EXCLUSIVAS JUMACAR QUIMIPLUS SL
CAMINO VIEJO DE TORRENTE 44
46970 ALAQUAS –VALENCIA
ESPAGNE**

Marque(s) commerciale(s) :
Commercial brand(s):

**Système Q+TERMIK HIGH TECH FR
MEMBRANE TERRASSES ET TOITS FR**

Description sommaire :
Brief description:

Peintures réfléchives acryliques en phase aqueuse pour toiture
Water-based acrylic reflective paints for roofing

Date du rapport :
Date of issue:

17 septembre 2024
September 17th, 2024

Ce rapport de classement atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seule la version française fait foi. Il comporte 5 pages.

This classification report certifies only the characteristics of the object submitted for testing but does not prejudge the characteristics of similar products. So it does not constitute a product certification in the sense of the Consumer Code. Only the electronic report signed with a valid digital certificate is taken in the event of litigation. The electronic report is kept at CSTB for a minimum period of 10 years. The reproduction of this electronic report is only authorized in its integral form. Only the French version is authentic. It comprises 5 pages.

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0168

1. Introduction / Introduction

Ce rapport de classement définit le classement attribué au(x) produit(s) précité(s) conformément aux procédures données dans la norme NF EN 13501-5:2016.

This classification report defines the classification assigned to the above-mentioned product(s) in accordance with the procedures given in the NF EN 13501-5:2016 standard.

2. Description du produit / Product description

Produit / Product	Toiture - Peinture reflective / Roof - Reflective paint
Support Substrate	Panneaux continus en silicate de calcium, épaisseur de 12 mm Continuous calcium silicate panels, 12 mm thick

	Couche 1 / Layer 1	Couche 2 / Layer 2	Couche 3 / Layer 3
Nature	Peinture / Paint	Peinture / Paint	Peinture / Paint
Référence Reference	TOP PRIMER	Q+TERMIK HIGH TECH FR MEMBRANE TERRASSES ET TOITS FR	Q+TERMIK HIGH TECH FR MEMBRANE TERRASSES ET TOITS FR
Distributeur Distributor	EXCLUSIVAS JUMACAR QUIMIPLUS SL		
Grammage Weight	125 g/m ² en 1 couche / in 1 Coat	300 g/m ² en 1 couche / in 1 coat	500 g/m ² en 2 couches / in 2 coats
Composition	Acrylique / Acrylic	Acrylique / Acrylic	Acrylique / Acrylic
Ignifugation (Oui/Non) Fire retarding (Yes/No)	Non / No	Oui / Yes	Oui / Yes
Application Apply	Rouleau / Roller	Rouleau / Roller	Rouleau / Roller

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0168

3. Rapports d'essais et résultats d'essais en appui du classement
Test reports and test results in support of classification

3.1 Rapports d'essais / Test reports

Nom du laboratoire <i>Name of laboratory</i>	Nom du demandeur <i>Name of sponsor</i>	Identification de l'essai <i>Test identification</i>	N° du rapport d'essais <i>Test report No.</i>	Méthode d'essai <i>Test method</i>
CSTB	EXCLUSIVAS JUMACAR QUIMIPLUS SL CAMINO VIEJO DE TORRENTE 44 46970 ALAQUAS –VALENCIA ESPAGNE	24-31107	DSSF-24-31107	XP CEN/TS 1187:2014 Méthode / Method 3

3.2 Résultats d'essais / Test results

Conditions d'essais selon rapport / Test conditions according to report DSSF-24-31107

Pente d'essai / Test slope : 5°

Type SEL

Support : Panneaux continus en silicate de calcium, épaisseur de 12 mm

Substrate: Continuous calcium silicate panels, 12 mm thick

Paramètres <i>Parameters</i>	Critères <i>Criteria</i>			Résultats d'essai <i>Tests results</i>		Conformité <i>Compliance</i>		
	Classe <i>Class</i> Broof (t3)	Classe <i>Class</i> Croof (t3)	Classe <i>Class</i> Droof (t3)	Essai <i>Test</i> 1	Essai <i>Test</i> 2	Classe <i>Class</i> Broof (t3)	Classe <i>Class</i> Croof (t3)	Classe <i>Class</i> Droof (t3)
Temps de propagation extérieure du feu <i>External fire spread time (T_E)</i>	≥30 min	≥10 min	N.a.	≥30 min	≥30 min	Oui /Yes	Oui /Yes	N.a.
Temps de pénétration du feu <i>Time to fire penetration (T_P)</i>	≥30 min	≥15 min	≥ 5 min	≥30 min	≥30 min	Oui /Yes	Oui /Yes	Oui /Yes

N.a. : Non applicable / Not applicable

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0168

3.2 Résultats d'essais (suite) / Test results (continuation)

Conditions d'essais selon rapport / Test conditions according to report DSSF-24-31107

Pente d'essai / Test slope : 30°

Type SEL

Support : Panneaux continus en silicate de calcium, épaisseur de 12 mm

Substrate: Continuous calcium silicate panels, 12 mm thick

Paramètres Parameters	Critères Criteria			Résultats d'essai Tests results		Conformité Compliance		
	Classe Class Broof (t3)	Classe Class Croof (t3)	Classe Class Droof (t3)	Essai Test 3	Essai Test 4	Classe Class Broof (t3)	Classe Class Croof (t3)	Classe Class Droof (t3)
Temps de propagation extérieure du feu External fire spread time (T _E)	≥30 min	≥10 min	N.a.	≥30 min	≥30 min	Oui /Yes	Oui /Yes	N.a.
Temps de pénétration du feu Time to fire penetration (T _P)	≥30 min	≥15 min	≥ 5 min	≥30 min	≥30 min	Oui /Yes	Oui /Yes	Oui /Yes

N.a. : Non applicable / Not applicable

Rapport de classement / Classification report n° RA24-0168

4. Classement et domaine d'application / Classification and field of application

4.1 Référence du classement / Reference of the classification

Le classement est prononcé suivant la norme NF EN 13501-5 :2016.

This classification has been carried out in accordance with the NF EN 13501-5:2016 standard.

4.2 Classement / Classification

Classement / Classification : Broof (t3)

4.3 Domaine d'application direct / Direct field of application

Le classement est valable dans les conditions suivantes :

This classification is valid for the following conditions:

Gamme de pente <i>Slope range</i>	≤ 70°
Support / Substrate	
Continu non combustible <i>Non-combustible continuous</i>	≥ 10 mm sans espace ≥ 10 mm without gap

5. Limitations / Limitations

Le présent Rapport de Classement n'est pas une approbation ni une certification de type du produit.

The present Classification Report does not represent type approval or certification of the product.

Fait à Champs-sur-Marne, le 17 septembre 2024

Prepared at Champs-sur-Marne, September 17th, 2024

**L'Ingénieur d'Essais
Etudes et Essais Feu
Test Engineer Fire Studies and Tests**

Signé numériquement par Nitro
Software Belgium NV - Nitro Sign
Premium pour le compte de
Ricardo MONTEIRO
(ricardo.monteiro@cstb.fr)
Date : 17/09/2024 11:37:03
Signé avec le mot de passe à
usage unique envoyé par email :
470890

Fin de rapport / End of the report