

RAPPORT DE CLASSEMENT EUROPEEN N° RA09-0028 DE REACTION AU FEU SELON LA NORME EUROPEENNE NF EN 13501-1

Notification par l'état français auprès de la Commission Européenne sous le n°0679.

Norme Produit :

GUIDE EOTA n°004 : « Système d'isolation thermique extérieure par enduit (ETICS) »

A la demande de :	ZOLPAN SA 17 quai Joseph Gillet 69316 LYON FRANCE
Marque(s) commerciale(s) :	ARMATERM ROCHE ARMATERM ROCHE POUDRE
Usine(s) de production :	ZOLPAN SA 17 quai Joseph Gillet 69316 LYON FRANCE
Description sommaire :	Système d'isolation thermique par l'extérieur (description détaillée au paragraphe 2)
Date du rapport :	28 mai 2009

Ce rapport de classement 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.

En cas d'émission du présent rapport par voie électronique et/ou sur support physique électronique, seul le rapport sous forme de support papier signé par le CSTB fait foi en cas de litige.

La reproduction de ce rapport de classement n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 11 pages.

4. Classement et domaine d'application

Système « ARMATERM ROCHE » avec les finitions référencées « SILENZZO TALOCHE » et « ARMATERM MARBRE »

Système « ARMATERM ROCHE POUDRE » avec les finitions référencées « SILENZZO TALOCHE, SILENZZO LISSE, ARMATERM COLLE POUDRE projetée » et « ARMATERM MARBRE POUDRE »

4.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.7, 11.9.2 et 11.10.1 de la norme NF EN 13501-1.

4.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
A2	-	s1	,	d0

Classement : A2 - s1, d0

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une gamme d'épaisseurs nominales de la laine de roche référencée 431 de 40 à 140 mm.
- Une masse volumique nominale de la laine de roche référencée 431 de 155 kg/m³.
- Pour les produits de collage, les produits de calage, les couches de base et les couches d'impression figurant aux pages 8 et 9.
- Le système référencé ARMATERM ROCHE avec les revêtements de finitions référencés SILENZZO TALOCHE et ARMATERM MARBRE.
- Le système référencé ARMATERM ROCHE POUDRE avec les revêtements de finitions référencés SILENZZO TALOCHE, SILENZZO LISSE, ARMATERM COLLE POUDRE projetée et ARMATERM MARBRE POUDRE.
- Des treillis avec un pouvoir calorifique surfacique $\leq 2,16$ MJ/m².

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

- Collé, fixé mécaniquement ou collé/fixé mécaniquement.
- Sur tout panneau dérivé du bois de densité ≥ 680 kg/m³ et sur tout substrat classé A1 ou A2-s1, d0 de masse volumique ≥ 700 kg/m³.
- Sans lame d'air.

5. Classement et domaine d'application

Système « ARMATERM ROCHE » ou « ARMATERM ROCHE POUDRE » avec les finitions référencées « ARMATERM 101, ARMATERM 201, ARMATERM 202, ARMATERM 301, SILEXTRA TALOCHE, SILEXTRA RIBBE » et « ZOLGRANIT »

Système « ARMATERM ROCHE POUDRE » avec la finition référencée « ZOLPAN MAT »

5.1 Référence du classement

Le classement est prononcé suivant les articles 11.6, 11.9.2 et 11.10.1 de la norme NF EN 13501-1.

5.2 Classement

Comportement au feu		Production de fumées		Gouttes ou particules enflammées
B	-	s1	,	d0

Classement : B - s1, d0

4.3 Domaine d'application

Le classement est valable pour les paramètres produits suivants :

- Une gamme d'épaisseurs nominales de la laine de roche référencée 431 de 40 à 140 mm.
- Une masse volumique nominale de la laine de roche référencée 431 de 155 kg/m³.
- Pour les produits de collage, les produits de calage, les couches de base et les couches d'impression figurant aux pages 8 et 9.
- Le système référencé ARMATERM ROCHE ou ARMATERM ROCHE POUDRE avec les revêtements de finitions référencés ARMATERM 101, ARMATERM 201, ARMATERM 202, ARMATERM 301, SILEXTRA TALOCHE, SILEXTRA RIBBE et ZOLGRANIT.
- Le revêtement de finition référencé ZOLPAN MAT uniquement pour le système référencé ARMATERM ROCHE POUDRE.
- Des treillis avec un pouvoir calorifique surfacique $\leq 2,16$ MJ/m².

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :

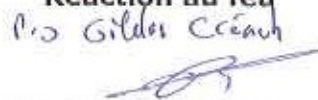
- Collé, fixé mécaniquement ou collé/fixé mécaniquement.
- Sur tout panneau dérivé du bois de densité ≥ 680 kg/m³ et sur tout substrat classé A1 ou A2-s1,d0 de masse volumique ≥ 700 kg/m³.
- Sans lame d'air.

Fait à Champs-sur-Marne, le 28 mai 2009

**Le Technicien
Responsable de l'essai**


Olivier BRAULT

**Le Chef du laboratoire
Réaction au feu**


Martial BONHOMME