



**Traduction du document original en italien**  
**RAPPORT DE CLASSEMENT**  
**DE RÉACTION AU FEU**

*Numéro*  
**N.4531/RC/07**

*Date*  
**29/10/2007**

*Demandeur*  
Bonati pour ETA sur ETAG 009  
Coffrage à réster de  
C&P COSTRUZIONI S.r.l.

*Nom du produit soumis au classement*  
**Système de coffrage intégré non porteur  
en blocs de bois-ciment, dénommé  
« ISOTEX »**

*Classement effectué*  
**Attribution Euroclasse de réaction au feu**

*Références normatives :*  
**EN 13501-1 :2007**



## 1 - Introduction

Ce Rapport de Classement définit le classement attribué au Système de coffrage intégré non porteur en blocs de bois-ciment, commercialement dénommé « ISOTEX » conformément aux procédures définies par la norme EN 13501-1 :2007.

## 2 - Identification du produit objet du classement soumis à essai

### 2.1 - Généralités

Le produit « ISOTEX », est défini par C&P Costruzioni S.r.l. en tant que Système de coffrage intégré non porteur en blocs de bois-ciment conformesment à la norme ETAG 009 :2002.

### 2.2 – Description du produit

Le produit « ISOTEX », est décrit en détail dans les rapports d'essai initial de type fournis à l'appui du classement et énumérés au § 3.1.

## 3 – Documents à l'appui du classement

### 3.1 – Rapports d'essai/Rapports d'extension du domaine d'application

Nom du Laboratoire d'essai notifié	Numéro de notification	Nom du demandeur	Rapport d'essai/Rapport d'extension du domaine d'application (numéro)	Date d'émission	Méthode d'essai/Règles d'extension du domaine d'application
----	----	Bonati pour ETA sur ETAG 009 Coffrage intégré de C&P Costruzioni srl	4529/RP/07	29/10/2007	EN ISO 11925-2
----	----	Bonati pour ETA sur ETAG 009 Coffrage intégré de C&P Costruzioni srl	4530/RP/07	29/10/2007	EN 13823

### 3.2 – Résultats d'essai

Méthode d'essai	Numéro du Rapport d'essai	Paramètre	Nombre des échantillons testés	Résultats	
				Moyenne des valeurs des paramètres continus (m)	Conformité aux paramètres de type discret (O/N)
EN ISO 11925-2 Application de la flamme 30s	4529/RP/07	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	----	Oui
Égouttement		Amorçage papier filtré		----	Oui
EN 13823	4530/RP/07	$FIGRA_{0.2Mx} \leq 120 \text{ W/s}$ $THR_{600s} \leq 7.5 \text{ MJ}$ $LSF < \text{bord}$ $SMOGRA \leq 30 \text{ m}^2/\text{s}^2$ $TSP_{600s} \leq 50 \text{ m}^2$ $f \leq 10s$	3	30,98 2,88 ---- 0,33 19,84 ----	Oui Oui Oui Oui Oui

Le présent Rapport de Classement est conforme à la norme EN 13501-1 :2002

#### 4 – Classement et domaine d'application

##### 4.1 – Références normatives

Ce classement a été fait en conformité au § 10 de la norme EN 13501-1 :2002

##### 4.2 – Classement

Le produit « ISOTEX », par rapport à sa conduite en ce qui concerne la réaction au feu est classé :

**B**

Le Classement supplémentaire par rapport à la production de fumée est :

**s1**

Le Classement supplémentaire par rapport à l'égouttement est :

**d0**

Classe		Production de fumée			Égouttement	
<b>B</b>	-	s	1	,	d	0

***Classement de Réaction au feu : B – s1, d0***

##### 4.3 – Domain d'application

Le Classement est valable pour les suivantes destinations d'emploi : Système de coffrage intégré non porteur pour le bâtiment de murs intérieurs et extérieurs (en accord aux typologies définies au § 2.2 du ETAG 009/2002), hors terre et enterrés.

Les murs peuvent être porteurs et non porteurs et y inclus ceux assujettis à la réglementation au feu. Le classement est valable pour les coffrages intégrés en blocs de bois-ciment avec épaisseur des faces 30 mm ou supérieur sans isolant rajouté.

#### 5 – Limitations

Ce Rapport de Classement ne représente ni une évaluation de l'aptitude à l'emploi ni un certificat de conformité du produit.

Le document original est signé par

Le Responsable de l'Unité Feu  
Arch. Giovanni Gallina

Le Directeur  
f.f. Arch. Roberto Vinci