

# Certita

Organisme de certification  
Mandaté par AFNOR Certification



**AERAULIQUE ET THERMIQUE**  
**"Radiateurs, Convecteurs et Panneaux rayonnants de plafond"**

**CERTIFICAT - n° 36-66 du 01/07/09**

(ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur)

Ce certificat atteste que la gamme de produits désignée et le système qualité mis en oeuvre pour sa fabrication ont été évalués conformément au référentiel de certification NF-AERAULIQUE ET THERMIQUE "Radiateurs, Convecteurs et Panneaux rayonnants de plafond" (NF 047).

**Société : FARAL S.A.S**

**Siège social : Via Ponte Alto 40 41011 CAMPOGALLIANO (Mo) ITALIE**

**Usine : CAMPOGALLIANO (MODENA)**

est autorisée à apposer la marque NF en application des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification de la marque NF-AERAULIQUE ET THERMIQUE "Radiateurs, Convecteurs et Panneaux rayonnants de plafond" (NF 047) pour la gamme de produits suivante :

**Numéro : 2797E/1766**

**Marque : FARAL**

**Gamme commerciale : TROPICAL**

**Appellation : TROPICAL**

(Remarque : Les caractéristiques techniques certifiées figurent en page 2. Les données de la contenance et du poids ne sont pas des caractéristiques certifiées)

Ce certificat est valable un an sous réserve des résultats de la surveillance qui peuvent conduire à modifier le présent certificat.

En vertu du présent certificat notifié par CERTITA, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire, pour les produits objet de ce certificat, pour toute sa durée de validité et dans les conditions des règles générales de la marque NF et du référentiel de certification ci-dessus.

Pour CERTITA SAS  
Le Président

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ball".

François Xavier BALL

CERTITA SAS au capital de 40 000 € - 513 133 637 RCS Nanterre  
39/41 rue Louis Blanc - F 92400 COURBEVOIE  
Tél. : +33 (0)1.47.17.64.85 - Fax : +33 (0)1.47.17.62.45

CERTITA 07/2009

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée  
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 1

Numéro ATITA	<b>2797E/1766</b>	Code famille	<b>ALCO</b>
Numéro de décision	<b>36-66</b>	Date d'admission	<b>01/07/2009</b>
Marque commerciale	<b>FARAL</b>		
Appellation commerciale	<b>TROPICAL</b>		
<i>Avec habillage</i>			
<i>Version mixte</i>			
Prof. émetteur	<b>95,0 mm</b>	Pression de service	<b>6,0 bar</b>
Prof. hors tout	<b>95,0 mm</b>	Numéro NF de l'usine	<b>36</b>

*Puissances mesurées*

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
Tropical 500	580,0	79,0	500,0	0,35	1,56	1,340	0,000	129,0	0,0
Tropical 600	680,0	79,0	600,0	0,41	1,74	1,344	0,000	150,0	0,0
Tropical 700	780,0	79,0	700,0	0,46	2,02	1,362	0,000	166,0	0,0
Tropical 800	880,0	79,0	800,0	0,62	2,11	1,382	0,000	182,0	0,0

Observations :