



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1890

Délivré à

DAK INDUSTRIES

126 rue de Fredeline
97410 SAINT PIERRE

Pour les produits suivants

CAPTEUR PLAN

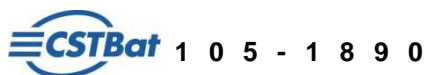
FOX AL18, FOX AL21 ET FOX AL25

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

SAINT PIERRE –LA REUNION

Identification du produit :



Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, sous licence du CSTB, dans les conditions fixées par les exigences techniques CSTBat n° 014.

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION accorde le droit d'usage de la marque CSTBat à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les exigences générales de la certification CSTBat et par le référentiel de certification mentionné ci-dessus, sauf décision ultérieure à la présente certification.



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Date de début de validité : 15 Juillet 2014
Effective date : 2014, July 15th

Etabli Paris, le 15 Juillet 2014

Pour Eurovent Certita Certification
Le Directeur Général

Date de fin de validité : 31 Octobre 2018
Expiry date : 2018, October 31TH

François-Xavier BALL

*Quiconque présente ce certificat doit également produire
in extenso l'Avis Technique correspondant.*

Certificat n°1204

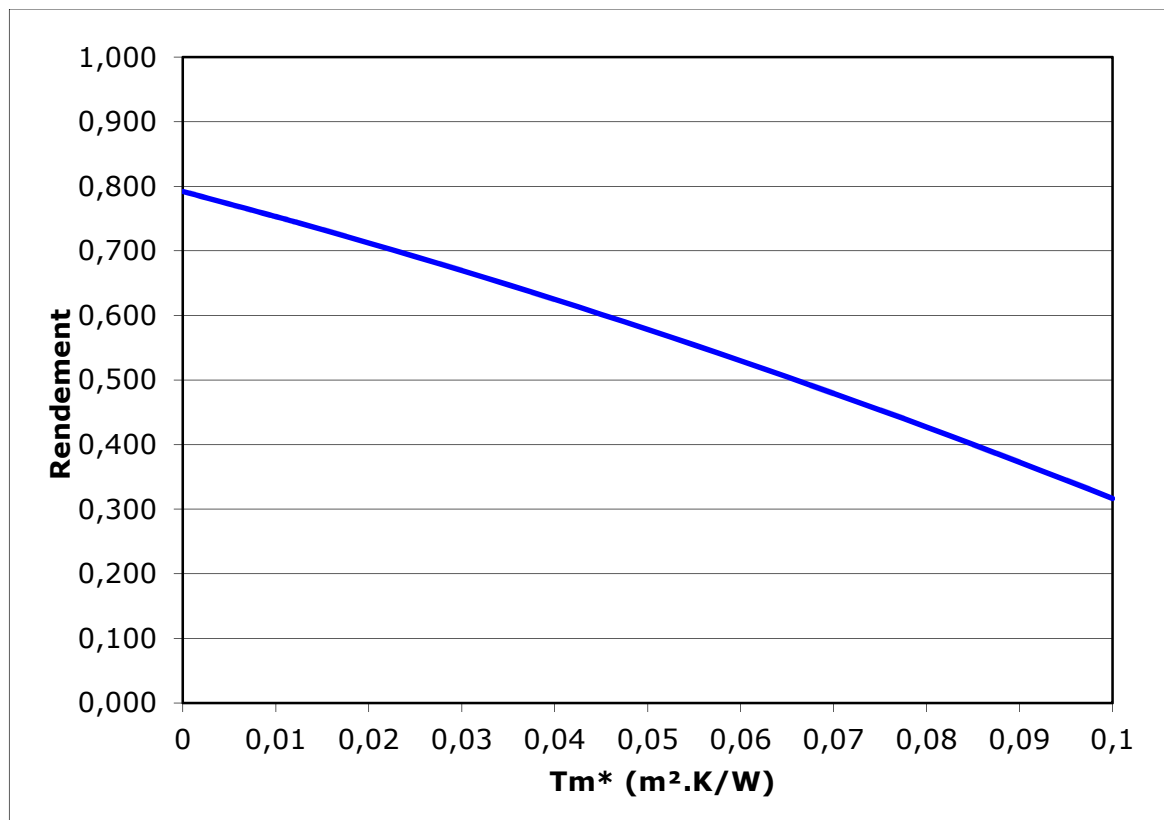
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1890

- Superficie d'entrée FOX AL18
 - $A_a = 1,62 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0,792$ (sans dimension)
 - $a_1 = 3,79 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
 - $a_2 = 0,012 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN FOX AL18)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN FOX AL18)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a) \text{ K}$	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	450	835	1220
30	312	696	1081
50	158	543	927

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale