



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/12-1813*02 Ext

Délivré à

SIC

Rue Orphée Variscotte – BP 64
59 660 MERVILLE
France

Pour les produits suivants
CAPTEUR PLAN

SOLAR PLAN 230 V

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

84048 MAINBURG - ALLEMAGNE

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 : 11 décembre 2013
Effective date : 2013 December, 11

Date de fin de validité : 31 décembre 2017
Expiry date : 2017 December, 31

Etabli à Courbevoie, le 11 décembre 2013

Pour Eurovent Certita Certification
Le Directeur Général

François-Xavier BALL

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

Certificat n° 1192

Annexe au certificat n° 1192 des sociétés SIC

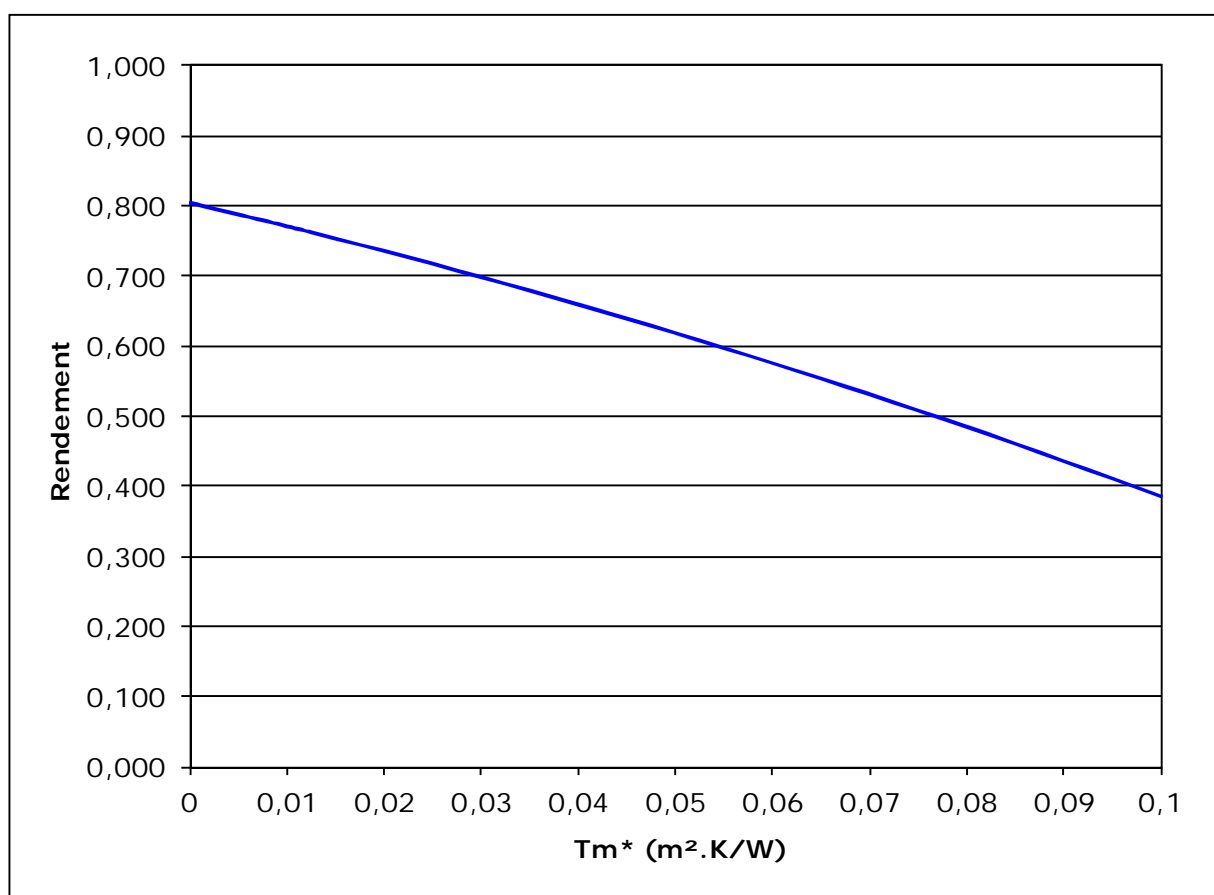
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/12-1813*02 Ext

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 1,990 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0,804$ (sans dimension)
 - $a_1 = 3,235 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
 - $a_2 = 0,0117 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN Solar Plan 230 V)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN Solar Plan 230 V pour $1,99 \text{ m}^2$)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a)$ K	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	573	1053	1533
30	426	906	1386
50	260	740	1220

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale