



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/13-1840

Délivré à

GREENONETEC SOLAR INDUSTRIE GMBH

Industriepark - Energieplatz 1
9300 St Veit an der Glan
Autriche

Pour les produits suivants

CAPTEUR PLAN

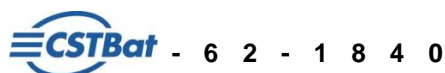
FK82X3 AL-HS

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

9300 SANKT VEIT AN DER GLAN - AUTRICHE

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 : 6 septembre 2013
Effective date : 2013 September, 6

Etabli à Courbevoie, le 6 septembre 2013

Date de fin de validité : 31 mars 2018
Expiry date : 2018 March, 31

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° 1182

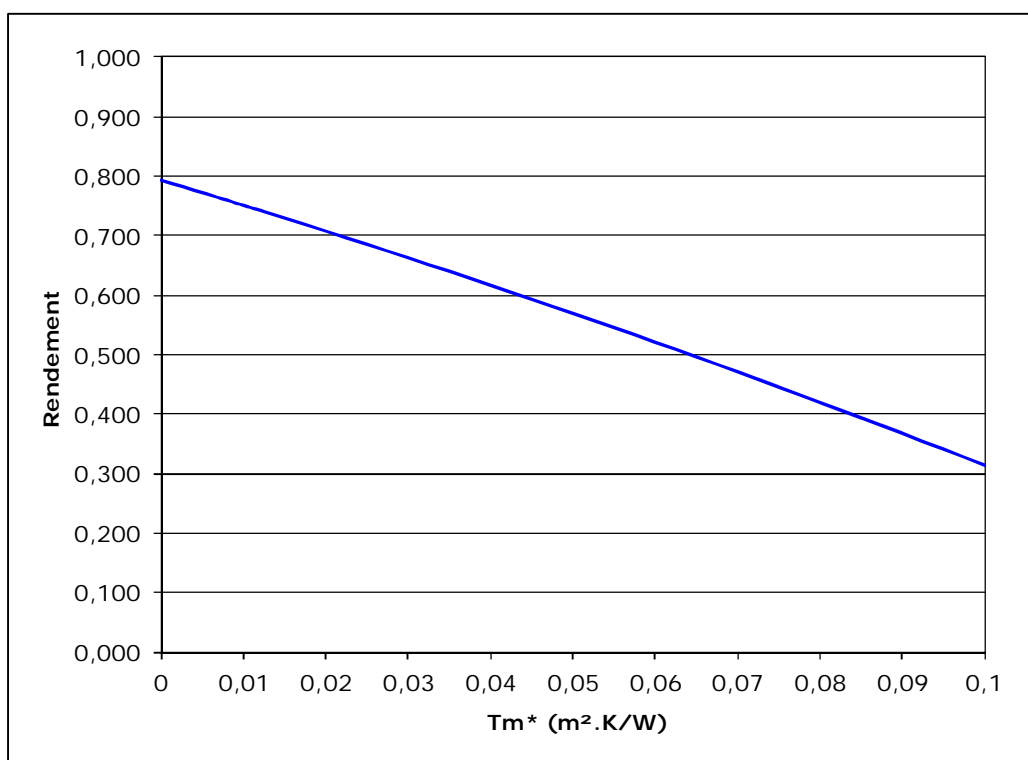
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/13-1840

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 1,926 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0,794$ (sans dimension)
 - $a_1 = 4,164 \text{ (W/m}^2\text{.K)}$
 - $a_2 = 0,008 \text{ (W/m}^2\text{.K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (Capteur plan FK8203 N2A Al-hs FL)



- Puissances utiles fournies (en W) (Capteur plan FK8203 N2A Al-hs FL)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a)$ K	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	530	989	1448
30	357	816	1275
50	172	631	1090

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale