

PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/12-1798

Délivré à

CHROMAGEN

*Sha'ar Ha'amakin 36588
Israel*

Pour les produits suivants
CAPTEUR PLAN

SOLARSONIC
MODELES K(CR-90), D(CR-100),
E(CR-110) ET F(CR-120)

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

SHA'AR HA'AMAKIN 36 588 - ISRAEL

Identification du produit :



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

CERTITA 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.

Date de début de validité : 25 juin 2013
Effective date : 2013 April, 9

Etabli à Courbevoie, le 25 juin 2013

Pour CERTITA

Date de fin de validité : 30 juin 2017
Expiry date : 2017 June, 30

Le Président

François-Xavier BALL

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

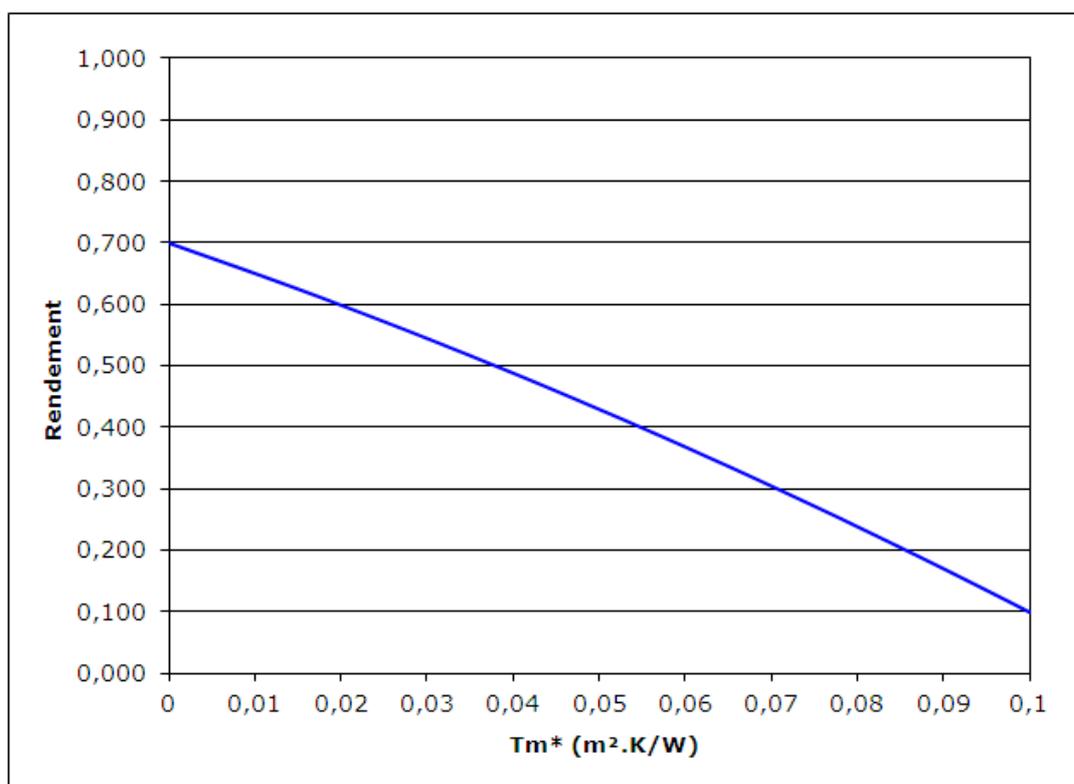
Annexe au certificat n° 1171Rév.1 de la société **CHROMAGEN**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/12-1798

- Superficie d'entrée
 - $A_a = 1,52 \text{ (m}^2\text{)}$
- Performances thermiques rapportées au m^2 de superficie d'entrée (NF EN 12975-2)
 - $\eta_0 = 0,70$ (sans dimension)
 - $a_1 = 4,82 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K)}$
 - $a_2 = 0,015 \text{ (W/m}^2\cdot\text{K}^2\text{)}$

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Courbe de rendement mesurée (CAPTEUR PLAN K CR-90)



- Puissances utiles fournies (en W) (CAPTEUR PLAN K CR-90 pour $1,52 \text{ m}^2$)

Puissance fournie par le capteur (W)			
$(t_m - t_a)$ K	Irradiance W/m^2		
	400	700	1000
10	350	669	988
30	185	504	824
50	2	321	641

Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale