



Organisme certificateur

CERTIFICAT



PROCEDES SOLAIRES

Attaché à l'avis technique n° 14/15-2087*01 Ext

Délivré à

FRISQUET SA

20 rue Branly ZI
FR-77100 MEAUX

Pour les produits suivants

CAPTEUR PLAN

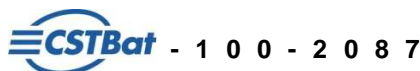
CSP 2600

(Références et caractéristiques données en annexe)

Fabriqués dans l'usine :

35274 KIRCHHAIN - 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 en vigueur.

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 : 05 Septembre 2016
Effective date : 2016, September 5th

Etabli à Paris, le 5 Septembre 2016

Pour Eurovent Certita Certification

Date de fin de validité : 30 juin 2020
Expiry date : 2020, June 30th

Le Directeur Général

François-Xavier BALL

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

Certificat n° 1245

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

CARACTERISTIQUES :

Conformité à l'Avis Technique n° 14/15-2087*01 Ext

Dénominations commerciales	CSP 2600
Superficies d'entrée et hors-tout	$A_a = 2,012 \text{ (m}^2\text{)}$ $A_G = 2,250 \text{ (m}^2\text{)}$
Performances thermiques rapportées au m² de superficie d'entrée (W/m².K²) (NF EN 12975-2)	$\eta_0 = 0,833$ (sans dimension) $a_1 = 3,55$ $a_2 = 0,0146$
Performances thermiques rapportées au m² de superficie hors-tout (W/m².K²) (NF EN ISO 9806)	$\eta_{0,\text{hem}} = 0,745$ (sans dimension) $a_1 = 3,17$ $a_2 = 0,0131$

Puissances utiles fournies (en W) (Par surface hors- tout en m²)

	Facteurs d'angle d'incidence		
	Puissance fournie par le capteur (W)		
	CSP 2600		
	Irradiance W/m²		
($t_m - t_a$) K	400	700	1000
10	596	1099	1602
30	430	933	1436
50	240	743	1246
Note : Les valeurs consignées sont valables pour une incidence normale			

		CSP 2600
Capteur plan	Facteur d'angle d'incidence à 50°	$K_\theta = 0,9$ (sans dimension)

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES - Conditions d'essais :

*L'essai s'est déroulé dans des conditions spécifiques (fluide caloporteur, débit, vitesses de l'air...)
Toutes modifications de ces conditions entraînent des modifications de performances du capteur.*