



CERTIFICATE

CERTIFICAT

Type Approval / Approbation de type

Certificate No.: <i>Certificat No.:</i>	PV-192565-001-TA-rev1
Name and address of the certificate holder: <i>Nom et adresse du titulaire de certificat:</i>	Philadelphia Solar Co, LLC Al-Qastal Industrial Area 2 Bear Al Fayez Road P.O.Box 143808, Postal Code 11814 Amman- Jordan
Name and address of manufacturer: <i>Nom et adresse de fabricant</i>	Philadelphia Solar Co, LLC Al-Qastal Industrial Area 2 Bear Al Fayez Road P.O.Box 143808, Postal Code 11814 Amman- Jordan
Product: <i>Produit:</i>	Mono-crystalline Silicon terrestrial Photovoltaic (PV) Module <i>Module photovoltaïque terrestre de silicium monocristallin (PV)</i>
Model(s): <i>Modèles:</i>	PS-M54, PS-M60 Extended by similarity/Prolongé par similarité: See Annex 1/Voir Annexe 1
Parameters: <i>Paramètres:</i>	Max. system voltage: 1000 Vdc (Class A) <i>Tension de système maximum : 1000 Vdc (Classe A)</i>
Tested according to: <i>Examiné selon:</i>	CEI EN 61215 (2006) CEI EN 61730-1, CEI EN 61730-2 (2007)
Testing laboratory: <i>Laboratoire d'essais:</i>	Eurotest Laboratori S.r.l. Via dell'Industria, 18 – Brugine (PD) Italy <i>SINAL laboratorio accredité EN ISO/IEC 17025 N.0192</i>
Test reports: <i>Rapports des essais:</i>	PVC01 CdO 09C368002 PVC02 CdO 09C368002

The listed product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. No monitoring of the production at the factory site has been requested, hence this certificate does not allow the release of a certification mark to be applied on the product.

Le produit énuméré a été examiné à titre volontaire et se conforme aux conditions essentielles. Il n'a pas été demandé le monitoring de la production près de le site de production d'où le présent certifié ne prévoit pas le relâchement d'une marque de certification à apposer sur produit.

This certificate has a validity of 3 years.
Ce certificat a une validité de 3 ans.

Place, date:
Endroit, date

Sesto San Giovanni, 2010-03-12



TÜV ITALIA SRL
Industrie Service
TÜV SÜD Group

Paolo Marcione



Italia

ANNEX 1

ANNEXE 1

Tested types:

Modèles examinés:

Type <i>Modèle</i>	Cell number <i>Nombre de cellules</i>	Cell size <i>Taille de cellules</i>	Cell technology <i>Technologie de cellules</i>	Power [W] <i>Puissance [W]</i>
PS-M54	54	6"	Monocristallin	215
PS-M60	60	6"	Monocristallin	240

Performed certification on tested models:
Certification exécutée sur les modèles examinés:

- Complete certification
Certification complète
- Retest performed according to IEC60068 "Retesting guideline" for similarity with model PS-M54 with differences in: point J.: higher or lower power by more than 10%
Le retest a exécuté selon IEC60068 «Retesting guideline» pour la similitude avec le modèle PS-M54 avec des différences dans : point J. : puissance supérieure ou inférieure pour plus du 10%

Types extended for similarity without need of re-testing (according to IEC60068 "Retesting guideline")*:

Les modèles se sont prolongés pour la similitude sans besoin de retester (selon IEC60068 "Retesting guideline"):

Type <i>Modèle</i>	Cell number <i>Nombre de cellules</i>	Cell size <i>Taille de cellules</i>	Cell technology <i>Technologie de cellules</i>	Power [W] <i>Puissance [W]</i>
PS-M36	36	6"	Monocristallin	145
PS-M36S	36	5"	Monocristallin	90
PS-M36H	36	6"	Monocristallin	150
PS-M54H	54	6"	Monocristallin	225
PS-M60H	60	6"	Monocristallin	250

* The manufacturer declares that these products are constructed using the same materials, components and processes as the tested types PS-M54 and PS-M60. Technical data, materials and components description are into the indicated test reports. Any changes of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.

Le fabricant déclare que ces produits sont construits utilisant les mêmes matériaux, composants et procédés des modèles têtes PS-M54 et PS-M60. Les données, les matériaux et la description techniques de composants sont dans les rapports des essais indiqués. Tous les changements de la conception, des matériaux, des composants ou du traitement peuvent exiger la répétition de certains des essais de qualification afin de maintenir l'homologation.