



CHECKLIST – Installation électrique pour tuile solaire Panotron

1608

Panotron propose au maître d'ouvrage une solution clé en main et fonctionnelle de tuiles solaires photovoltaïques en collaboration avec notre partenaire de montage. Les travaux d'installation électriques (DC & AC) sont faites par notre partenaire d'installation électrique y compris tous les documents nécessaires, annonces et installations. Si ce service ne doit pas être effectué par Panotron, les différents travaux (matériel et montage) listés dans la checklist ci-dessous sont à réaliser. Une répartition du travail n'est pas recommandable de notre point de vue, en raison des responsabilités.

1 Administration

Des copies de tous les documents importants sont à mettre à la disposition à Panotron, afin de compléter la documentation du projet

- Annonce/enregistrement auprès du distributeur d'énergie local
- Approvisionnement de nouveaux compteurs si nécessaire
- Annonce „swissgrid“
- Protocole de mesure et d'essai DC de l'installation photovoltaïque
- Rapport de sécurité de l'installation électrique „RS“
- Etablissement et présentation des données certifiées de l'installation photovoltaïque „swissgrid“ au distributeur d'électricité local
(Au cas où le distributeur d'électricité local n'effectue plus lui-même la demande, charger un auditeur accrédité de l'effectuer moyennant frais)
- Autres documents locaux pas mentionnés ci-dessus

2 Installation électrique DC

- Branchement (uniquement montage) de toutes les connexions MC4 (douilles et connecteurs) sur le toit pour les prolongements de modules selon le plan de disposition Panotron
- Liaison DC entre le toit et l'onduleur
(passage du câble le long de la façade, dans la maison ou par la zone d'accès y compris les percements nécessaires)
- Mise en service de l'installation photovoltaïque (assistance de Panotron sur site si nécessaire)

3 Installation électrique AC

- Adaptation / remplacement de la distribution électrique actuelle
- Installation du compteur selon les instructions du distributeur d'électricité local
- Installation électrique selon schéma de principe Panotron en tenant compte des normes et lois locales
- Montage de l'onduleur incl. branchement à l'équipotentiel
- Désignation de l'installation photovoltaïque au moyen d'autocollants adéquats

4 OPTIONS

- Protection de surtension DC/AC
- Mise à disposition d'un lien internet pour surveillance de l'installation
- Instructions / dispositions locales

PANOTRON

Panotron AG, Ziegelei 8, CH-3255 Rapperswil BE, T +41 31 879 65 40, F +41 31 879 65 49
panotron@gasserceramic.ch, gasserceramic.ch

CHE-114.773.362 MWST