

Questionnaire de détermination



Procédé photovoltaïque **Roof-Solar**

ArcelorMittal

Important :

Les données ci-dessous sont nécessaires à la détermination du support d'étanchéité **Roofstyl**[®]

Certaines données sont à caractère obligatoire (*). À défaut de renseignements de ces données, nous déclinons toute responsabilité des conséquences des hypothèses que nous aurons prises le cas échéant

- La fourniture de plans ne sera considérée que comme une aide à la compréhension, mais en aucun cas ceux-ci ne seront à exploiter par **ArcelorMittal Construction France**
- Un questionnaire par bâtiment

1. Client

Société

Contact Adresse

Email Téléphone

2. Projet

Date Référence du projet Numéro questionnaire /

(*) Première étude Révision(s) Si révision(s) référence études ArcelorMittal Construction France :

Supports existants (*) : Non Oui Si oui lesquels :

Support(s) souhaité(s) :

3. Données relatives au projet

Destination du bâtiment : Surface totale (m²) Dont en PV (m²)

Ville : Département : Altitude (m) (si supérieure à 200m (*)) :

Bâtiment (*) : Ouvert **Fermé** (Par défaut si pas renseigné) Exposition au vent (*) : **Normale** (Par défaut si pas renseignée) Exposée

Hygrométrie du bâtiment (*) : **Faible & Moyenne** (Par défaut si pas renseignée) Forte Très forte

Dimension (*) du bâtiment : L (m) : l (m) : h (m) : Pentes des versants (%) (*) :

4. Caractéristiques des toitures (*)

Présence d'acrotères : **Non** Oui Si oui hauteur (m) :

Décrochement de toiture : **Non** Oui Si oui hauteur (m) :

Obstacle & Émergence et/ou coupe feu : **Non** Oui Si oui hauteur (m) :

Autre spécificité :

.....

.....

Aucune perforation n'est admise sur le support d'étanchéité **Roofstyl**[®]

5. Configuration de pose

Nature des appuis (*) : | Épaisseur (mm) :

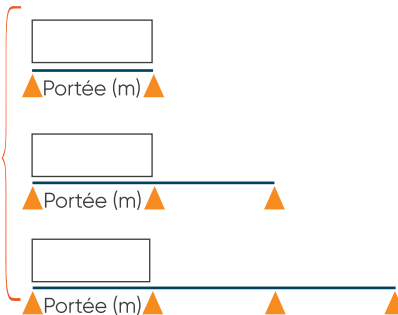
Pose du support (*): seuls les cas de poses décrits **explicitement** dans ce questionnaire seront considérés. La fourniture de plans ne sera considérée que pour une aide à la compréhension, mais en aucun cas ceux-ci ne seront à exploiter par **ArcelorMittal Construction France**

Pose 2 appuis

Pose 3 appuis

Pose 4 appuis et plus

Travées égales



Travées inégales (précisez)			Zone			
Travée 1	Travée 2	Travée 3	PC ⁽¹⁾	Ac ⁽²⁾	OL ⁽³⁾	DT ⁽⁴⁾

(1) Partie Courante (par défaut si pas renseigné) / (2) Acrotère / (3) Obstacle Local / (4) Décrochement de Toiture

6. Configuration du complexe (*)

ArcelorMittal Construction France s'engage à valider et dimensionner ses supports **Roofstyl®** dans un cadre lié aux référentiels du procédé **Roof-Solar** ou sur base d'essais reconnus comme tels. Il est demandé de se rapprocher des fournisseurs des composants du complexe en question afin de valider leurs usages pour cette application

Type d'isolant : Épaisseur (mm) : Masse surfacique (kg/m²) :

Type de pare vapeur : Masse surfacique (kg/m²) :

Type d'étanchéité : Masse surfacique (kg/m²) :

Système **Roof-Solar** (panneaux et plots) : Masse surfacique (kg/m²) :
(15 kg/m² si pas renseignée)

7. Implantation et disposition du procédé Roof-Solar

Dimensionnement pour optimisation **Roofstyl®** **Oui (Zone solarisable restreinte ou limitée)**
(Par défaut si pas renseigné)

Si non, dimensionnement pour optimisation zone PV avec :

Zone de retrait PV / Acrotère (minimum 1m) Précisez (m) :

Zone de retrait PV / Obstacle & Émergence et/ou coupe feu (minimum 5m) Précisez (m) :

Zone de retrait PV / Décrochement de toiture (minimum 1m) Précisez (m) :

Taille des modules : L (m) : 1850 * - l (m) : 1150 pose à plat | L (m) : 1879 * - l (m) : 1150 pose tilt

Orientation des rails : Perpendiculaire (aux nervures de la TAN) | parallèle (aux nervures de la TAN)

Prise des panneaux PV sur le grand côté