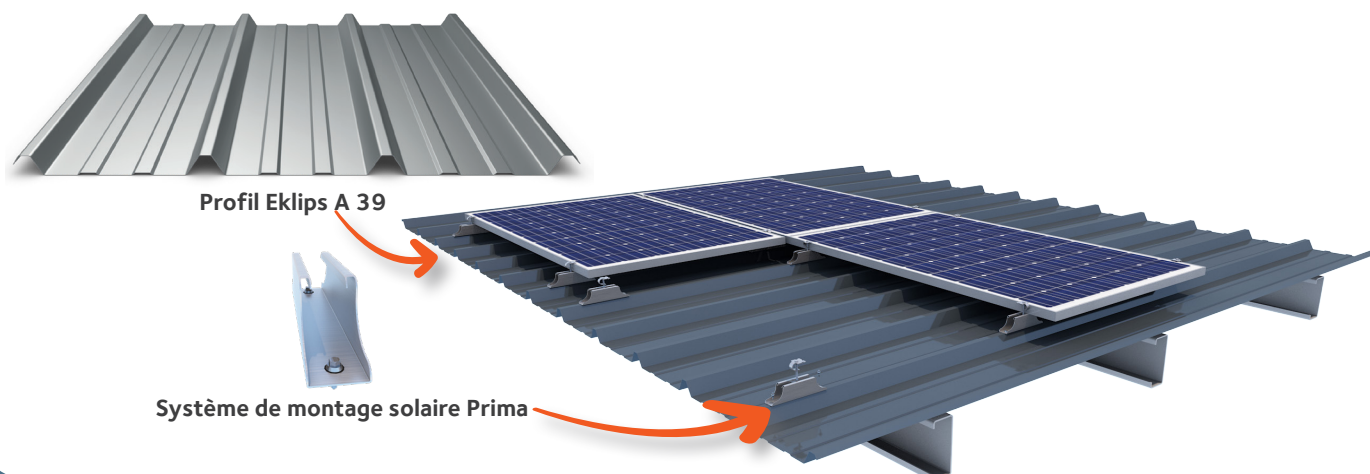


Eklips A 39

Plaque nervurée de couverture de type trapézoïdal

Destinée à la mise en œuvre du procédé Prima de la société Adiwatt



Longueur de profilage : Minimale 1 800 mm / Maximale 12 800 mm



| Masse surfacique (kg/m ²) | | |
|---------------------------------------|------|------|
| Epaisseur (mm) | | |
| 0,75 | 0,88 | 1,00 |
| 6,98 | 8,19 | 9,30 |

Référence normative : NF DTU 40.35 Cahier CSTB 3817

Essais supervisés par Socotec

Portées utiles sous l'action des charges climatiques pour travées égales

Le tableau d'utilisation ci-dessous intègre la phase de montage prévue par le cahier CSTB n° 3817, mais également les efforts appliqués par le procédé d'intégration photovoltaïque Prima de la société Adiwatt ainsi que les modules photovoltaïques référencés dans l'ETN n° A.17.CC0096.

| Charges d'exploitation non pondérées (daN/m ²) | | 2 appuis ▲▲ | 3 appuis ▲▲▲ | 4 appuis ▲▲▲▲ | |
|--|--|-------------|--------------|---------------|------|
| | | 0,75 | 0,75 | 0,75 | |
| Charges descendantes | 45 | 1,63 | 2,00 | 2,00 | |
| | 55 | 1,56 | 2,00 | 2,00 | |
| | 60 | 1,40 | 1,83 | 1,92 | |
| | 65 | 1,33 | 1,72 | 1,86 | |
| | 70 | - | 1,62 | 1,79 | |
| | 80 | - | 1,48 | 1,67 | |
| | 85 | - | 1,44 | 1,61 | |
| | 90 | - | 1,39 | 1,56 | |
| | 100 | - | - | 1,44 | |
| Charges ascendantes | 110 | - | - | 1,31 | |
| | Fixation complète en sommet de nervure | 50 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| | | 70 | 2,00 | 1,99 | 2,00 |
| | | 80 | 2,00 | 1,73 | 2,00 |
| | | 90 | 2,00 | - | 1,70 |
| | | 100 | 1,71 | - | - |
| 110 | 1,46 | - | - | | |

Éléments de mise en œuvre

- Sens de pose : Paysage
- Dimensions maximales des modules photovoltaïques : Largeur de 1 134 mm & longueur de 2 000 mm
- Le profil Eklips doit être fixé sur toutes les pannes pour les nervures sur lesquelles sont positionnés les rails
- La fixation doit traverser le rail si ce dernier tombe au-dessus de la panne