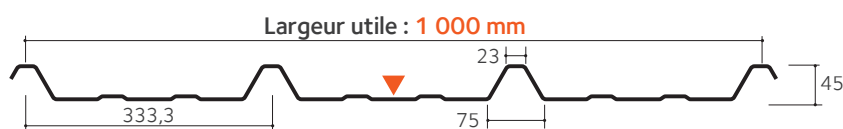
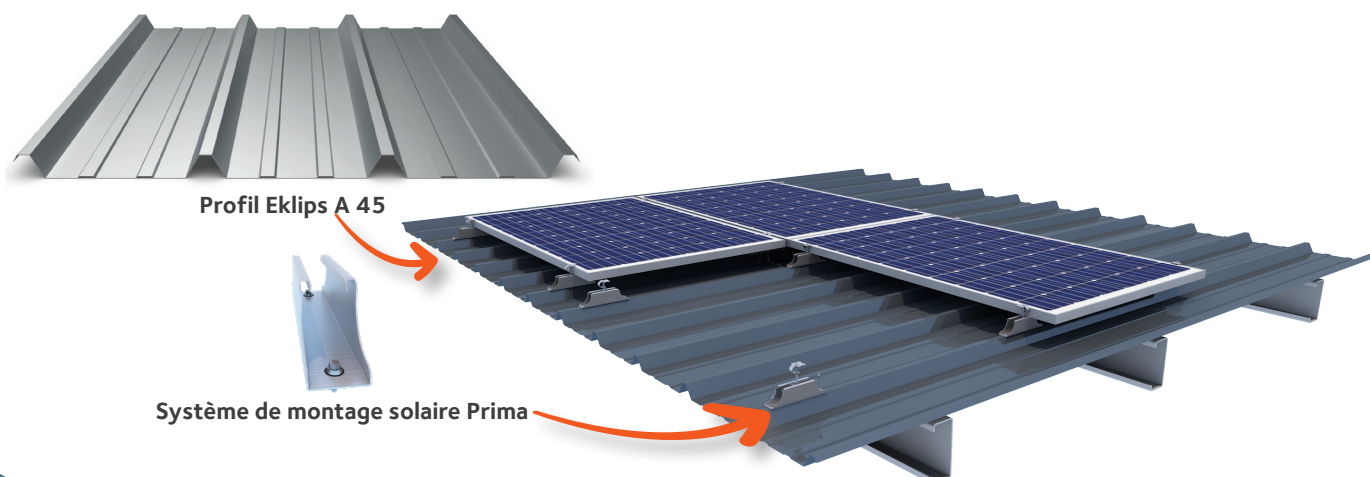


Eklips A 45

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 13 000 mm



Masse surfacique (kg/m ²)		
Epaisseur (mm)		
0,75	0,88	1,00
7,18	8,43	9,58

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	0,75		
Charges descendantes	45	1,68	2,00	2,00	2,00		
	50	1,60	2,00	2,00	2,00		
	60	1,39	1,87	2,00	2,00		
	65	1,31	1,75	1,94	1,94		
	70	-	1,64	1,87	1,87		
	80	-	1,49	1,70	1,70		
	85	-	1,44	1,63	1,63		
	90	-	1,39	1,56	1,56		
Charges ascendantes	100	-	-	1,45	1,45		
	110	-	-	1,31	1,31		
	Fixation complète en sommet de nervure	50	2,00	2,00	2,00	2,00	
		70	2,00	1,94	2,00	2,00	
		80	2,00	1,58	1,98	1,98	
		90	1,90	-	1,55	1,55	
100		1,58	-	-	-		
110	1,35	-	-	-			

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