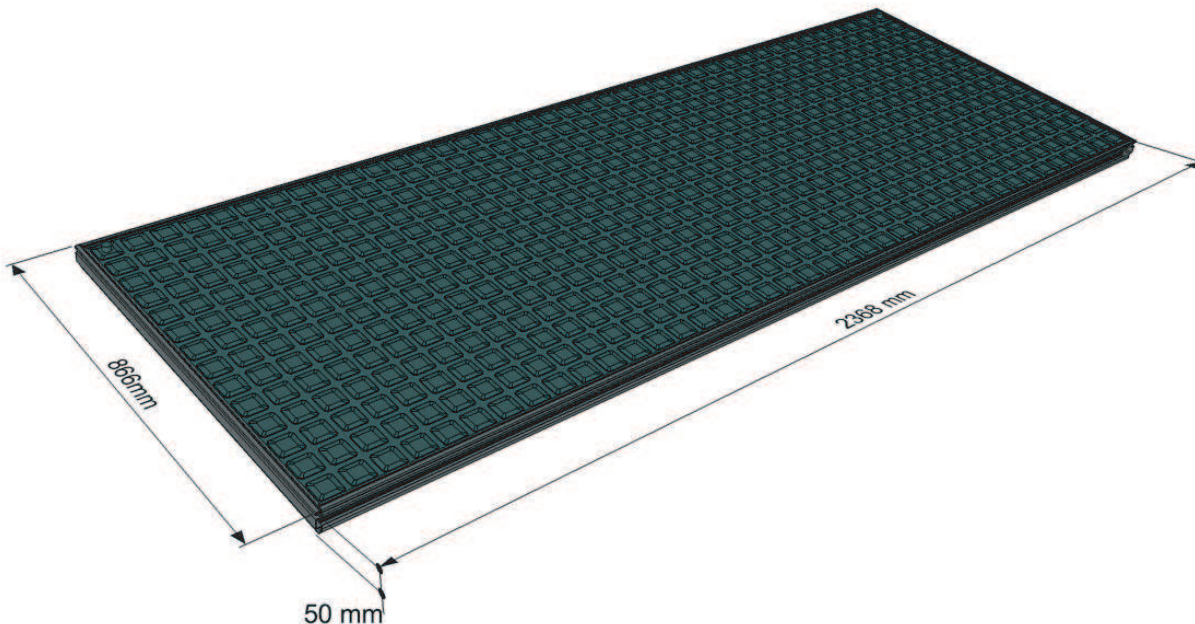


Capteur AS

Fiche technique

Version préassemblée de la Toiture Solaire AS avec capteur sans vitrage en acier inoxydable à lame d'eau, à irrigation totale, avec revêtement sélectif, cadre en aluminium thermolaqué noir, double protection thermique arrière en polyester armé.



Dimensions et caractéristiques physiques :

Longueur hors tout	2368 mm ± 2 mm
Largeur hors tout	866 mm ± 1 mm
Longueur irriguée	2360 mm ± 2 mm
Largeur irriguée	860 mm ± 1 mm
Surface irriguée	2.03 m ²
Poids à vide	30.6 kg
Volume intérieur	5.2 litres
Embouchures	ISO G 3/8" pour joint plat
Capacité thermique (rempli)	20 kJ/m ²
Pression de service maximum	3 bars
Débit nominal	40 l/h m ²
Perte de charge au débit nominal	≤400 Pa

Couche sélective AS :

Absorption:	≥ 0.94
Emissivité (100°C):	≤ 0.18
Test SPF	C1209
SOLARKEYMARK	n°11-7S1840 F



Test SPF

SOLARKEYMARK

Fluide caloporteur :

sans ion chlore, eau déminéralisée avec antigel propylène glycol et inhibiteur de corrosion