

Fiche d'aide à la saisie des données d'entrée RT 2012 dans le logiciel U21Win / U22Win (Perrenoud)



L'utilisation de cette fiche est une aide à la saisie de matériel SAUNIER DUVAL pour la réalisation d'une étude thermique RT 2012. Il repose sur l'interprétation de la méthode Th-BCE 2012, sur la version disponible des logiciels de calcul Clima-Win et Perrenoud et sur les caractéristiques des produits SAUNIER DUVAL, lesquelles sont susceptibles d'évoluer. Par conséquent, les informations délivrées dans cet outil ont une valeur uniquement indicative et non contractuelle. La société SDECC SAS (une société de Vaillant Group en France) commercialisant les produits SAUNIER DUVAL ne saurait être tenue responsable de toute autre utilisation du présent outil et ne peut garantir l'exactitude des résultats.

HelioPV 2V IT

Système Micro PV composé d'1 onduleur et de 2 modules photovoltaïques verticaux de 250 Wc pour pose en intégration toiture en tuile mécanique

Données en date de : Mars 2017

Champs RT 2012	Valeurs
Système photovoltaïque	
Caractéristiques de capteurs	
Désignation	HelioPV 2V IT
Marque des capteurs	SYSTOVI
Dénomination	LAR250AR3DB
Nombre de capteurs identiques	2
Surface d'un module	1,66
Technologie de capteurs	Multi cristallin
Puissance crête nominale d'un module (W)	250
Temp. d'équilibre thermique du module NOTC (°C)	53
Coef. de température de la puissance crête (/ °C)	0,0044
Statut des données	Valeur certifiée
Type de confinement	Face arrière confinée (ex. intégration toiture)
Position des capteurs	
Orientation	(en fonction du projet)
Inclinaison du module	(en fonction du projet)
Caractéristiques des onduleurs	
Marque des onduleurs	Omnik
Dénomination	M600
Nombre de modules identiques	1
Puissance nominal AC de sortie d'un onduleur (W)	500
Valeurs connues du rendement de l'onduleur	Rendement européen
Rendement européen de l'onduleur (%)	96,5