

Conception bâtiment passif



Projet:	Maison Passive FE		
Adresse:	395 Chemin de Saint Privat		
Code postal / localité:	13790 ROUSSET		
Pays:	France		
Type de bâtiment:	Maison Individuelle		
Donnée climatique:	Aix-en-Provence-FR		
Maître(s) de l'ouvrage:	BRAUD François et Elodie		
Adresse:	7 clos Maruège - Avenue des Banettes		
Code postal / localité:	13790 ROUSSET		
Architecte:	Daniel FISCHBACH - ARCHI-ECO		
Adresse:	38 avenue de Nice		
Code postal / localité:	13120 Gardanne		
Bureau d'étu. fluides / TS:	PassEnergie		
Adresse:	395 chemin de Saint Privat		
Code postal / localité:	13790 ROUSSET		
Année de construction:	2014	Température intérieure:	20,0 °C
Nombre de logements:	1	Apports de chaleur internes:	2,1 W/m ²
Vol. ext. du bâtiment V _e :	700,0 m ³	moyenne hauteur d'étage:	2,7 m
Nombre d'occupants:	4,4		

Valeurs caractéristiques du bâtiment par rapport à la surface de référence énergétique et par année			utilisé: Méthode mensuelle	
			Critères	Respectés?*
Chauffer	Surface de référence énergétique:	155,0 m ²		
	Besoin de chaleur de chauffage	3 kWh/(m ² a)	15 kWh/(m ² a)	oui
	Puissance de chauffage	7 W/m ²	10 W/m ²	oui
Refroidir	Demande totale de refroidissement	kWh/(m ² a)	-	-
	Puissance de refroidissement	W/m ²	-	-
	Fréquence de surchauffe (> 25 °C)	0,0 %	-	-
Energie primaire	Chauffer, refroidir, déshumidification, ECS, électricité domestique et aux.	65 kWh/(m ² a)	120 kWh/(m ² a)	oui
	ECS, chauffage et électricité auxiliaire	26 kWh/(m ² a)	-	-
	Réduction énergie prim. par la prod. d'élec. solaire	kWh/(m ² a)	-	-
Etanchéité à l'air	Test d'infiltrométrie n ₅₀	0,3 1/h	0,6 1/h	oui

* cellule vide: données manquantes; '-': aucune exigence

Bâtiment passif?	oui
-------------------------	------------

<p>Le soussigné déclare que les résultats ci-dessus ont été fournis et calculés suivant la méthode de calcul PHPP sur base des caractéristiques du bâtiment. La note de calcul avec le PHPP est fournie en annexe.</p>	Prénom:	Frédéric	Numéro d'enregistrement PHPP:	OHEBE_010213_24618676
	Nom:	CLAUDET	Fait le:	mars-14
	Entreprise:	PassEnergie	Signature:	