

Certificat

Bâtiment Passif certifié Classique



La Maison Passive Service
75002 Paris
France

Autorisé par:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Allemagne

La Filature, 66 Rue de Sotteville, 76100 Rouen, France



Client	MATMUT 66 rue de Sotteville 76100 Rouen
Architecte	ARTEFACT 67 rue Gustave Flaubert 76020 Rouen
Services Bâtiment	Oteis Sechaud Bossuyt 76130, Mont Saint Aignan Solaresbauen 67000 Strasbourg Energelio 59800 Lille

Les Maisons Passives offrent toute l'année un excellent confort et une très bonne qualité d'air. La haute efficacité énergétique conduit à des coûts énergétiques extrêmement faibles, ce qui est une contribution importante à la protection du climat.

La conception du bâtiment décrit ci-dessous correspond aux critères définis par l'institut de la Maison Passive/Passivhaus Institute pour le standard Bâtiment Passif Classique :

Qualité du bâtiment		Ce bâtiment	Critères	Critères alternatifs
Chauffage	Besoin de chauffage [kWh/(m ² a)]	15	≤	15
	Puissance de chauffe [W/m ²]	12	≤	10
Rafrâichissement	Besoin de rafraîch. et de déshum. [kWh/(m ² a)]	1	≤	15
	Puissance de rafraîchissement [W/m ²]	5	≤	10
	Fréquence de surchauffe (> 25 °C) [%]	2	≤	10
	Fréquence d'humidité excessive [%]	0	≤	20
Étanchéité à l'air	Résultat du test de pression (n ₅₀) [1/h]	0,3	≤	0,6
Energie primaire non renouvelable (Ep)	Besoin en énergie primaire (Ep) [kWh/(m ² a)]	113	≤	120
Energie primaire renouvelable (Ep-R)	Besoin Ep-R [kWh/(m ² a)]	-	≤	60
	Production (Référence: surface construite) [kWh/(m ² a)]	-	≥	

Les valeurs complémentaires de ce bâtiment se trouvent dans le livret de certification

Paris, 17/04/2018

Certificat Étienne Vekemans, La Maison Passive Service
Siret n° 518 555 362 00012

