

Certificat

Bâtiment passif certifié Classique



PROPASSIF
La transition en action
Propassif
75002 Paris
France

Autorisé par:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Allemagne

Logements OMH Art sur Meurthe - Batiment A (6 lgts) 5 Place de la Marie , 54510 Art sur Meurthe, France



Client	OPH de la métropole du Grand Nancy 32 rue Saint Léon 54054 Nancy, France
Architecte	MIL LIEUX 22 rue Erckmann Chatrian 54000 Nancy, France
Services Bâtiment	
Conseils Energie	Equipe Ingenierie ZA du Mortier Ouest 85610 Cugand, France

Les Bâtiments Passifs 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-dessus correspond aux critères définis par le Passivhaus Institute pour le standard 'Bâtiment passif Classique':

Qualité du bâtiment	Ce bâtiment	Critères	Critères alternatifs
Chauffage	Besoin de chauffage [kWh/(m²a)]	14 ≤ 15	-
	Puissance de chauffe [W/m²]	12 ≤ -	10
Raîchissement	Besoin de rafraîch. et de déshum. [kWh/(m²a)]	- ≤ -	-
	Puissance de rafraîchissement [W/m²]	- ≤ -	-
	Fréquence de surchauffe (> 25 °C) [%]	3 ≤ 10	-
	Fréquence d'humidité excessive [%]	0 ≤ 20	-
Etanchéité à l'air	Résultat du test de pression (n ₅₀) [1/h]	0,6 ≤ 0,6	-
Energie primaire non renouvelable (Ep)	Besoin en énergie primaire (Ep) [kWh/(m²a)]	104 ≤ 120	-
Energie primaire renouvelable (Ep-R)	Besoin Ep-R [kWh/(m²a)]	52 ≤ 60	0
	Production (Référence: surface construite) [kWh/(m²a)]	8 ≥ -	-

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

Paris, 06.04.2022

Certificat Étienne Vekemans, Propassif

SARLE PROPASSIF
110, rue Réaumur
75002 Paris
01 45 08 13 35
Siret n° 518 555 362 00012

Certificat

Bâtiment passif certifié Classique



PROPASSIF
La transition en action
Propassif
75002 Paris
France

Autorisé par:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Allemagne

Logements OMH Art sur Meurthe - Batiment B (6 lgts) 5 Place de la Marie , 54510 Art sur Meurthe, France



Client	OPH de la métropole du Grand Nancy 32 rue Saint Léon 54054 Nancy, France
Architecte	MIL LIEUX 22 rue Erckmann Chatrian 54000 Nancy, France
Services Bâtiment	
Conseils Energie	Equipe Ingenierie ZA du Mortier Ouest 85610 Cugand, France

Les Bâtiments Passifs 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-dessus correspond aux critères définis par le Passivhaus Institute pour le standard 'Bâtiment passif Classique':

Qualité du bâtiment	Ce bâtiment	Critères	Critères alternatifs
Chauffage	Besoin de chauffage [kWh/(m²a)]	14 ≤ 15	-
	Puissance de chauffe [W/m²]	12 ≤ -	10
Raîchissement	Besoin de rafraîch. et de déshum. [kWh/(m²a)]	- ≤ -	-
	Puissance de rafraîchissement [W/m²]	- ≤ -	-
	Fréquence de surchauffe (> 25 °C) [%]	3 ≤ 10	-
	Fréquence d'humidité excessive [%]	0 ≤ 20	-
Etanchéité à l'air	Résultat du test de pression (n ₅₀) [1/h]	0,6 ≤ 0,6	-
Energie primaire non renouvelable (Ep)	Besoin en énergie primaire (Ep) [kWh/(m²a)]	103 ≤ 120	-
Energie primaire renouvelable (Ep-R)	Besoin Ep-R [kWh/(m²a)]	51 ≤ 60	0
	Production (Référence: surface construite) [kWh/(m²a)]	4 ≥ -	-

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

Paris, 06.04.2022

Certificat Étienne Vekemans, Propassif

SARLE PROPASSIF
110, rue Réaumur
75002 Paris
01 45 08 13 35
Siret n° 518 555 362 00012