

	Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie	EN-VD-2b	Justificatif énergétique Isolation Performance globale Objet de compétence communale

Commune : 1094 Paudex N° parcelle : 543
 Objet : Côtes Saint-Maire - Construction de 2 immeubles d'habitation

Performance globale (→ joindre le calcul)

Valeur limite respectée : ☒ oui ☐ non

Le calcul annexé est-il effectué à l'aide d'un programme certifié : ☒ oui ☐ non

Protections solaires

- ☒ Extérieures (Volets, stores)
☐ Intérieures
☐ Pas de protection (joindre calcul de la valeur g)

Refroidissement ☒ non
☐ oui → Fournir formulaire EN-VD-5

Données générales

Distribution de chaleur (plusieurs possible)

			R	S	A	
Catégorie d'ouvrage : I = habitat collectif	SRE : <u>2561</u>	m ²	☐	☒	☐	(R = radiateurs, convecteurs, aérochauffeurs) (S = chauffage au sol) (A = autre)
Catégorie d'ouvrage : I = habitat collectif	SRE : <u>2561</u>	m ²	☐	☒	☐	
Catégorie d'ouvrage : V = commerce	SRE : <u>714</u>	m ²	☐	☒	☐	

Total des surfaces : SRE : 5836 m² Altitude: 340 m

Exigences

Agent énergétique pour le chauffage : Electricité (PAC géothermique)

$Q_h < Q_{h,li}$
 Performances globales : 104.2 MJ/m² < 123.0 MJ/m²

Annexes

- ☒ Calcul de la SRE, enveloppe thermique
☒ Plans (1:100) avec désignation des éléments
☒ Justificatif thermique
☒ Check-list des ponts thermiques
- Autre : _____

Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

Signatures

Nom et adresse,
ou tampon de l'entreprise

Responsable, tél. :

Adresse mail :

Lieu, date, signature :

Justificatif établi par :

H2 Engineering SA

Ch. des Champs-Courbes 19, 1024 Ecublens

Mme Jessie Madrazo, 021 691 63 32

h2@h2-eng.ch

Ecublens, le 03 juin 2026

A REMPLIR PAR LA COMMUNE

Le justificatif est certifié complet et correct