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 : 138

Objet : Construction d'un immeuble de 8 logements, démolition du bâtiment ECA 201

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 : 1176.2	m²	☐	☒	☐
Catégorie d'ouvrage :	SRE :	m²	☐	☐	☐
Catégorie d'ouvrage :	SRE :	m²	☐	☐	☐

(R = radiateurs, convecteurs, aérochauffeurs)
(S = chauffage au sol)
(A = autre)

Total des surfaces : SRE : 1176.2 m² Altitude: 447 m

Exigences

Agent énergétique pour le chauffage :

Performances globales : $Q_h < Q_{h,li}$

107.8 MJ/m² < 135.4 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

	Justificatif établi par :	A REMPLIR PAR LA COMMUNE Le justificatif est certifié complet et correct
Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise	batismart SA - Rue des Pêcheurs 8b 1400 Yverdon-les-Bains	
Responsable, tél. :	Romain Vaucher - 024 552 02 90	
Adresse mail :	info@batismart.ch	
Lieu, date, signature :	Yverdon-les-Bains, le 15.04.2025 batismart	