

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

Commune : ORMONT-DESSUS N° parcelle : 5485  
 Objet : CONSTRUCTION D'UN CHALET

### 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 : <b>II = habitat individuel</b> | SRE : <u>243.4</u> m <sup>2</sup> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | (R = radiateurs, convecteurs, aérochauffeurs) |
| Catégorie d'ouvrage :                                | SRE : _____ m <sup>2</sup>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | (S = chauffage au sol)                        |
| Catégorie d'ouvrage :                                | SRE : _____ m <sup>2</sup>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | (A = autre)                                   |

Total des surfaces : SRE : 243.4 m<sup>2</sup> Altitude : 1330 m

### Exigences

Agent énergétique pour le chauffage : PELLETS

$Q_h < Q_{h,li}$   
 Performances globales : 194.5 MJ/m<sup>2</sup> < 221 MJ/m<sup>2</sup>

### 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 :

SACHER HANS-PETER, Architecte EPFL

RUE DE LA GARE 3B - 1860 AIGLE

RAPHAEL BELOGI - 024 466 99 61

bureau@hpsacher.ch

Aigle, le 10.03.2023

Belogi

A REMPLIR PAR LA COMMUNE

Le justificatif est certifié complet et correct

Le Syndic

La Secrétaire

Les Diablerets, le 21.03.2023