

Guide pour le contrôle de conformité énergétique des bâtiments

Un guide pour le contrôle de conformité énergétique des bâtiments par DGE-DIREN -

<https://guide-energie-batiment.ch/form/en-vd-2b/>

20 octobre 2017

EN-VD-2b

Isolation Performances globale

Justification de l'isolation du bâtiment effectuée par un calcul tenant compte de toutes les particularités de celui-ci (orientation, altitude, surfaces)

Performance globale (→ joindre le calcul)

Valeur limite respectée :

1
 oui

 non

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

 oui

 non

Protections solaires
2

- 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)

Catégorie d'ouvrage : _____

 SRE : _____ m²
R S A

(R = radiateurs, convecteurs, aérochauffeurs)

Catégorie d'ouvrage : _____

 SRE : _____ m²

(S = chauffage au sol)

Catégorie d'ouvrage : _____

 SRE : _____ m²

(A = autre)

 Total des surfaces : SRE : **0** m²

Altitude: _____ m

Exigences

Agent énergétique pour le chauffage : _____

4

 Performances globales : _____ MJ/m² < $Q_h < Q_{h,ii}$ _____ 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
5
Signatures

Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise

Responsable, tél. :

Adresse mail :

Lieu, date, signature :

Justificatif établi par :

A REMPLIR PAR LA COMMUNE

Le justificatif est certifié complet et correct

1

La liste des programmes certifiés se trouve sur [le site du Canton de Zürich](#)

2

Protections solaires

Les protections solaires sont obligatoires. S'il n'y en a pas, le calcul de la valeur g doit prouver que cette dernière est inférieure à 0,15.

3

Catégorie d'ouvrage

Pour un bâtiment à plusieurs affectations (logement, commerce, bureaux,...), le calcul doit être fait séparément pour chaque zone

4

Exigences renforcées

Pour un bâtiment neuf :

Chauffé au gaz : $Q_h < 80\% Q_{hli}$

Chauffé au mazout : $Q_h < 60\% Q_{hli}$

5

Dérogations

Un dossier non-conforme implique de toute manière une demande de dérogation.

De compétence cantonale, ces demandes doivent être transmises à la DIREN via la CAMAC.
