ENERGIEPRESTATIECERTIFICAAT

Woongebouw

IDENTIFICATIE VAN DE WONING



Energieprestatie-indicatoren van de woning

Energieklasse

Hernieuwbare energie

CO_2-uitstoot

Jaarlijks primair energieverbruik

Primair energieverbruik per jaar

Verbruik en productie

Primair energieverbruik

Wijkt uw werkelijke verbruik af van het hierboven berekende verbruik?

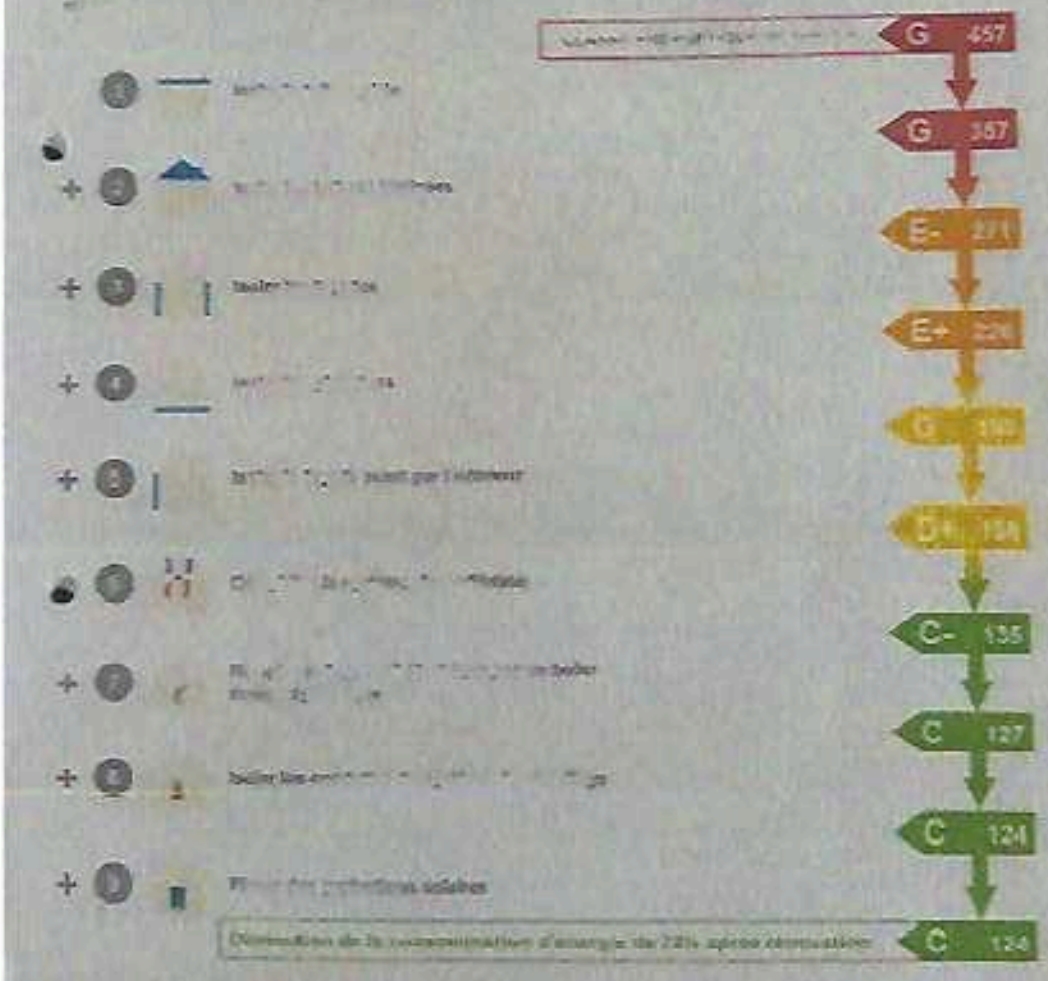
G
457

CERTIFICAT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Habitation individuelle

Recommandations pour améliorer la performance énergétique de ce logement

Scénario de rénovation recommandé



CERTIFICAT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

Habitation individuelle

numéro : 2024L094 77 0 7

Isoler la toiture plate

Cette toiture n'est pas isolée ou souffre d'une absence de l'épaisseur d'une isolation suffisante. Or, la chaleur du logement s'échappe d'abord par le toit. Il est donc important de bien l'isoler. Une toiture isolée limite l'apport de chaleur extérieur et le phénomène de surchauffe estivale. Cette amélioration est d'autant plus importante lorsque l'isolation placée est peu dense, comme par exemple celles de type cellulose ou fibre de bois.

L'isolant doit être enfermé dans une étanchéité étanche pour le protéger de l'humidité (pluie et condensation). Prévoir donc de positionner l'isolation sur la membrane d'étanchéité existante. Surtout, veillez à placer systématiquement un pare-vapeur sous l'isolant. Ce pare-vapeur et la membrane d'étanchéité de toiture sont deux composants importants de l'isolation.

Objet des travaux	Valeur U existante (W/m².K)	Valeur U améliorée (W/m².K)	Surface (m²)	Économie d'énergie (kWh/m².an)
Toit plat	4,00 (non isolé)	0,24	42,48	100,5

Isoler les toitures inclinées

Cette toiture n'est pas isolée ou souffre d'une absence de l'épaisseur d'une isolation suffisante. Or, la chaleur du logement s'échappe d'abord par le toit. Il est donc important de bien l'isoler. Une toiture isolée limite l'apport de chaleur extérieur et le phénomène de surchauffe estivale. Cette amélioration est d'autant plus importante lorsque l'isolation placée est peu dense, comme par exemple celles de type cellulose ou fibre de bois.

L'isolation peut se faire par l'intérieur ou par l'extérieur (toiture isolée). Chaque solution a ses avantages et ses inconvénients. En général, dans le premier cas, il faudra augmenter l'épaisseur de la toiture vers l'intérieur et dans l'autre cas, il faudra adapter la hauteur entre la jonction des toitures (rives et corniches).

Objet des travaux	Valeur U existante (W/m².K)	Valeur U améliorée (W/m².K)	Surface (m²)	Économie d'énergie (kWh/m².an)
Versant avant	3,70 (non isolé)	0,24	21,14	92,9
Versant gauche	3,70 (non isolé)	0,24	10,07	77,4
Versant droit	3,70 (non isolé)	0,24	10,07	77,4
			42,28	84,7