



## Performance énergétique et climat intérieur des bâtiments

*Rapport PEB*

### Données administratives du projet

Nom du Projet	<b>A2502 - DELHEZ ETTERBEEK</b>		
Rue	<b>rue Nothomb</b>	Numéro	<b>15</b>
Localité	<b>Etterbeek</b>	Code Postal	<b>1040</b>
Référence cadastrale	<b>21363B0384/00W000</b>		



## Affichage du rapport

### Ordre d'affichage dans le rapport

---

Toutes les unités par exigence

### Unités PEB affichées dans le rapport

---

☒ Bâtiment "b1"

☒ Unité PEB "Log. 2"



## Liste des intervenants

### Déclarant PEB

Nom : Mme

Numéro de registre national :

Adresse :

Email :

### Architecte chargé du suivi de l'exécution des travaux

Nom : Mr

Adresse :

Téléphone :

Email :

### Demandeur du Permis d'Urbanisme

Nom : Mme

Numéro de registre national :

Adresse :

Email :

### Architecte

Nom :

Adresse :

Téléphone :

Email :



## Résumés des exigences par bâtiments

### Bâtiment "b1"

(nom du bâtiment)

#### Unité PEB "Log. 2"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Habitation individuelle
Superficie :	111,54 m <sup>2</sup>
Volume (V) :	7,76 m <sup>3</sup>
Surface totale de déperdition (At) :	78,24 m <sup>2</sup>
Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :	

		Valeur max	Valeur unité PEB		
<b>CEP</b>	Consommation d'Energie Primaire		-	kWh/(m <sup>2</sup> .an)	-
<b>BNC</b>	Besoin Net en énergie pour le Chauffage		-	kWh/(m <sup>2</sup> .an)	-
<b>S</b>	Indicateur de surchauffe		-	%	-
<b>ET</b>	Installations Techniques				-
<b>U/R</b>	Isolation thermique (valeurs U/R)				✓
<b>V</b>	Ventilation Hygiénique				✓



## Bâtiment "b1"

(nom du bâtiment)

## Unité PEB "Log. 2"

Nature des Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES								
Uw (moyen)							1,50	✓
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
velux 1	Fenêtre de toit	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
velux 2	Fenêtre de toit	1,50	1,00	-	-	-	-	✓
1.2.1 toitures et plafonds								
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
toiture 1	Toiture	0,15	-	-	-	-	-	✓
toiture 2	Toiture	0,15	-	-	-	-	-	✓



## Fiche 2 : Exigence ventilation

**Bâtiment "b1"**

(nom du bâtiment)

**Unité PEB :** Log. 2


Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: Habitation individuelle

Respect de l'exigence : 

Système de ventilation : zv1

Type de système : C - Alimentation naturelle, évacuation mécanique

	Espaces	Surface [m²]	Alimentation [m³/h]	Transfert [m³/h]	Evacuation [m³/h]	Dispositifs	Exig.
S	grenier (Chambre à coucher, Chambre hobby ou étude (ou espaces analogues))	2.86	32	32	32	1 OAR, 1 OT, 1 OEM	
	Total		32		32		



## Annexe 2 : Composition des parois

Note : la valeur U reprise dans les tableaux des murs et planchers représente suivant les environnements :

- aUeq : si l'environnement est le sol
- bUeq : si l'environnement est une cave ou un vide sanitaire
- bUi : si l'environnement est un espace adjacent non chauffé

Type de paroi : Fenêtre de toit

Type de fenêtre : Fenêtre simple



Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²K

Valeur g (facteur solaire) : -

Groupe du profilé : Métal avec coupure thermique

Valeur Uf du profilé : 1,30 W/m²K (Calculée)

Valeur U grille de ventilation : 2,00 W/m²K

Valeur U Panneau opaque : Pas de Panneau Opaque

### Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
velux 1	1,30	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓

Type de paroi : Fenêtre de toit

Type de fenêtre : Fenêtre simple



Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²K

Valeur g (facteur solaire) : -

Groupe du profilé : Métal avec coupure thermique

Valeur Uf du profilé : 1,30 W/m²K (Calculée)

Valeur U grille de ventilation : 2,00 W/m²K

Valeur U Panneau opaque : Pas de Panneau Opaque

### Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
velux 2	1,30	Environnement extérieur	-	1,50	1,00	✓



Type de paroi : Toiture



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	Air fortement ventilé (Air)	-	0,000
2	Simple	Steico / Steico roof dry 60-240 mm - λU: 0.04	0,060	1,500
3	Composée	92% de UNILIN PUR - λU: 0.022 8% de Bois de charpente en feuillus durs et résineux (Bois et dérivés de bois) - λU: 0.13	0,140	4,627
4	Composée	20% de Bois de charpente en feuillus durs et résineux (Bois et dérivés de bois) - λU: 0.13 80% de Air non ventilé (Air)	0,020	0,159

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
toiture 1	37,82	Environnement extérieur	0,15		-	✓

Type de paroi : Toiture



Tableau des couches

#	Type de la couche	Type de matériau	Epaisseur [m]	R [m²K/W]
1	Simple	Air fortement ventilé (Air)	-	0,000
2	Simple	Steico / Steico roof dry 60-240 mm - λU: 0.04	0,060	1,500
3	Composée	92% de UNILIN PUR - λU: 0.022 8% de Bois de charpente en feuillus durs et résineux (Bois et dérivés de bois) - λU: 0.13	0,140	4,627
4	Composée	20% de Bois de charpente en feuillus durs et résineux (Bois et dérivés de bois) - λU: 0.13 80% de Air non ventilé (Air)	0,020	0,159

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	U [W/m²K]	R [m²K/W]	Epaisseur Totale	Exigence
toiture 2	37,82	Environnement extérieur	0,15		-	✓