



Performance énergétique et climat intérieur des bâtiments

Rapport PEB

Données administratives du projet

Nom du Projet	23-99_E_PEB_Rue Sombre 56_WSL_STH		
Rue	Rue Sombre	Numéro	56
Localité	Woluwe-Saint-Lambert	Code Postal	1200
Référence cadastrale			



Affichage du rapport

Ordre d'affichage dans le rapport

Toutes les unités par exigence

Unités PEB affichées dans le rapport

- ☒ Bâtiment "Centre sportif"
 - ☒ Unité PEB "Zone piscine"



Liste des intervenants

Déclarant PEB

Dénomination

Numéro d'entreprise :

Réprésenté(e) par :

Adresse :

Email :

Architecte chargé du suivi de l'exécution des travaux

Nom : Mr Nicolas Van Eetvelde

Adresse : Avenue du Prince de Ligne , 121
Uccle 1180 - Belgique

Email : nbe@vaneetveldearchi.be

Demandeur du Permis d'Urbanisme

Dénomination

Numéro d'entreprise :

Réprésenté(e) par :

Adresse :

Email :

Architecte

Nom : Mr Nicolas Van Eetvelde

Adresse : Avenue du Prince de Ligne , 121
Uccle 1180 - Belgique

Email : nbe@vaneetveldearchi.be



Résumés des exigences par bâtiments

Bâtiment "Centre sportif"

(nom du bâtiment)

Unité PEB "Zone piscine"

Nature des travaux	Unité rénovée simplement (URS)
Affectation de l'unité PEB:	Non-résidentielle
Superficie :	1.747,00 m ²
Volume (V) :	0,00 m ³
Surface totale de déperdition (At) :	3.629,00 m ²
Exigences à respecter au niveau de l'unité PEB :	

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



Fiche 1 : Exigences U/R

Bâtiment "Centre sportif"

(nom du bâtiment)

Unité PEB "Zone piscine"

Nature des travaux Unité rénovée simplement (URS)

1.1. PAROIS TRANSPARENTES/TRANSLUCIDES								
Uw (moyen)							1,05	
Nom de la paroi	Type	U	Ug	R	b.Ui	a.Ueq	b.Ueq	Exig.
Fenêtre sauna	Fenêtre	1,05	1,00	-	-	-	-	



Fiche 2 : Exigence ventilation

Bâtiment "Centre sportif"

(nom du bâtiment)

Unité PEB : Zone piscine






Nature des travaux : Unité rénovée simplement (URS)

Affectation de l'unité PEB: Non-résidentielle

Respect de l'exigence : 

Système de ventilation : zv1

Type de système : Alimentation mécanique, évacuation mécanique

	Espaces	Surface[m ²]	Air extérieur		Air recyclé		Air transféré		Dispositifs	Exig.
			Alim. air neuf [m ³ /h]	Evac. air vicié [m ³ /h]	Alim. [m ³ /h]	Evac. [m ³ /h]	Alim. [m ³ /h]	Evac. [m ³ /h]		
C 2	Sauna (Piscine, sauna, wellness)	30.4	128	0	0	0	0	0	1 OAM	
C 2	espace détente 1 (Piscine, sauna, wellness)	40.7	448	0	0	0	0	0	1 OAM	
C 2	douches thermales (Piscine, sauna, wellness)	51.7	0	567	0	0	0	0	1 OEM	
C 2	espace détente 3 (Piscine, sauna, wellness)	39.0	429	0	0	0	0	0	1 OAM	
C 2	espace détente 2 (Piscine, sauna, wellness)	20.6	227	0	0	0	0	0	1 OAM	



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

Type de fenêtre : Fenêtre simple



Valeur U du vitrage : 1,00 W/m²K

Valeur g (facteur solaire) : -

Groupe du profilé : Bois

Valeur Uf du profilé : 1,54 W/m²K (Introduction directe)

Valeur U grille de ventilation : Pas de grille de ventilation

Valeur U Panneau opaque : Pas de Panneau Opaque

Liste des parois

Nom	Surface [m²]	Environnement	Orientation [°]	U [W/m²K]	Ug [m²K/W]	Exigence
Fenêtre sauna	5,99	Environnement extérieur	-	1,05	1,00	