



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

MENUISERIES EXTÉRIEURES

Fenêtre EnR – Pariétodynamique (PVC)



Description

La Fenêtre EnR en 6 points :

Les Fenêtres EnR récupèrent de façon passive l'énergie déperditive et solaire. Posées dans les pièces sèches et couplées à une VMC simple flux, elles peuvent permettre d'atteindre les mêmes performances qu'une VMC double flux.

Elles se comportent comme des échangeurs thermique à plaques.

Le système simple flux + Fenêtre EnR nécessite un investissement réduit d'un tiers par rapport à un système Double-Flux + Fenêtres classiques.

La FEnR fonctionnant grâce au débit d'air, son utilisation est idéale pour :

- Les « petits logements » à studios, hôtels, hôpitaux, étudiants, M^o retraite...
- Les locaux tertiaire ou ERP à bureaux, enseignement, réunion...

Les U_w atteints sont de l'ordre de $0.4 \text{ W.m}^{-2}\text{.K}^{-1}$ et le facteur solaire du vitrage peut être supérieur à 0,60

Pas de mécanisme complexe, aucune électronique, aucun gaz rare, pas d'usure


Autres caractéristiques

Matière du produit	PVC et Plastiques
Type de bâtiment	Tertiaire

Documentations

Disponibles en téléchargement sur [matériaux.archi](#)

 [Présentation du système ENR](#)

 [Fiche technique](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur [matériaux.archi](#)

Aucun fichier