

ECLAZ®ZEN

MAÎTRISEZ LA CHALEUR DE VOTRE HABITAT !

DESCRIPTION

ECLAZ®ZEN fait partie de la gamme **ECLAZ**, composée de trois vitrages innovants et complémentaires, à choisir en fonction des besoins de votre logement. **Il est l'allié idéal pour des logements confortables été comme hiver.**

ZEN est le double vitrage à isolation thermique renforcée qui vous offre **un équilibre entre protection solaire et confort thermique, sans aucun compromis sur la lumière naturelle.**

AVANTAGES

ZEN en vitrage isolant permet :

- de maximiser l'entrée de lumière naturelle ;
- de réduire d'un tiers* les périodes de surchauffe l'été et de limiter les déperditions de chaleur l'hiver ;
- de réduire la consommation d'énergie jusqu'à -16%* en chauffage et climatisation.

Il contribue à répondre aux exigences de la RE2020 grâce à l'équilibre entre son coefficient d'isolation thermique, sa transmission lumineuse et son facteur solaire.

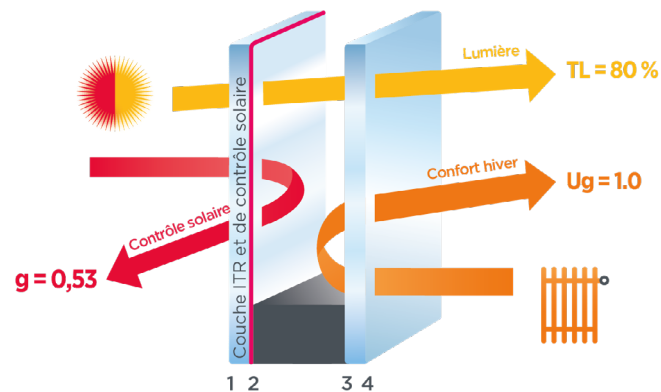
APPLICATION

ECLAZ®ZEN est particulièrement adapté pour être utilisé en double ou triple vitrage et convient parfaitement à toutes les façades vitrées et vérandas. Il est compatible avec le substrat bas carbone **ORAC**.

*Les données mentionnées sont issues d'une étude de 2023 du Passive House Institute, basée sur une maison conforme aux normes RE2020 avec 16% de vitrage par rapport à la surface habitable, exposition ouest, sans l'utilisation de volets (comparé à un vitrage ancienne génération sans ITR et sans LOW-E).

ZEN

PERFORMANCES



ITR = Isolation thermique renforcée
Les performances sont valables avec du gaz argon.

- **TL (transmission lumineuse)** mesure la lumière entrante : plus la valeur est haute, plus votre intérieur sera lumineux.
- **g (facteur solaire)** mesure la chaleur solaire transmise : plus la valeur est basse, plus le vitrage filtre la chaleur du soleil, on parle alors de contrôle solaire.
- **Ug (coefficient isolation thermique)** mesure la capacité à conserver la chaleur : plus la valeur est basse, plus le vitrage est performant pour conserver la chaleur en hiver.

POUR EN
SAVOIR PLUS :

