

Vitrage à isolation thermique (à faible émissivité)



- ✓ disponibles avec les couches à faible émissivité Th et One
- ✓ disponibles sous forme de verre standard ou de sécurité
- ✓ conçus pour être utilisés dans des vitrages isolants

Les vitrages à isolation thermique, dits à faible émissivité, constituent le remplissage des menuiseries modernes, qui occupent souvent plus de 90 % de la surface totale. Le confort thermique auquel les occupants peuvent s'attendre et le niveau de leurs frais de chauffage en dépendent dans une large mesure.

Les vitrages à faible émissivité doivent leurs propriétés à une couche microscopique d'oxydes métalliques. Ce filtre intelligent permet de baigner la maison d'une lumière claire et naturelle tout en renvoyant la chaleur vers l'intérieur, l'empêchant de s'échapper. Ainsi, les vitrages à isolation thermique éliminent l'effet de « paroi froide » et permettent de profiter d'une belle vue sans refroidir l'intérieur.

Les clients d'Eko-Okna ont le choix entre deux standards de vitrages à isolation thermique :

- **Vitrages à faible émissivité Th** : C'est le compromis idéal entre un apport maximal de lumière et de grandes économies d'énergie. Ils constituent un excellent choix pour la construction de maisons individuelles standard, où la lumière naturelle et un confort thermique optimal sont essentiels.
- **Vitrages à faible émissivité One** : Créés dans le but de réaliser des économies d'énergie maximales dans les maisons les mieux isolées, où la réduction des factures de chauffage est une priorité absolue. Ils représentent la dernière évolution en matière de vitrages à isolation thermique, contribuant à créer les doubles et triples vitrages les plus performants.