



## **Bâtiment basse consommation :** menuiseries mixtes bois-aluminium, Minco dépasse les normes...



Extrem 66 Minco

### **Réglementation thermique**

La RT 2005, appliquée aux bâtiments résidentiels et tertiaires, fixe la limite maximale de consommation en énergie fossile (gaz, fuel) à 110 Kwh/m<sup>2</sup>/an. La réglementation thermique évolue, et la prochaine étape, RT 2012, élève les exigences en fixant la consommation maximale d'énergie par m<sup>2</sup> de surface du bâtiment à 50 Kwh/an, soit une réduction de plus de 50 %. La RT 2012 impose aux menuiseries des performances thermiques (Uw) pour des fenêtres courantes comprises entre 0.8 et 1.4 W m<sup>2</sup>/°C : les produits Minco répondent déjà à ce degré d'exigence.

### **Crédit d'impôt**

Le crédit d'impôt tend à valoriser les produits les plus performants en matière d'économie d'énergie. Cette disposition fiscale permet de déduire des impôts sur le revenu une partie des dépenses réalisées pour des travaux d'amélioration énergétique portant sur l'habitation. Les fenêtres et portes-fenêtres Minco équipées d'un double vitrage performant répondent à ce dispositif.

### **Triple vitrage Extrem 66**

La menuiserie EXTREM 66 trouve une place légitime dans les Bâtiments Basse Consommation. Elle est dotée d'un vitrage à faible émissivité renforcée. En neuf ou en rénovation, pour tous types courants d'ouverture à la française, elle devance les exigences des normes les plus élevées :

- . thermique :  $U_w = 0.9 \text{ w/m}^2\text{C}^\circ$  conforme RT2005, labels Effinergie, BBC et Passiv Haus
- . acoustique  $R_w + C_{Tr} = 35 \text{ dB}$  de base à 43 dB
- . étanchéité 3 joints cellulaires
- . triple vitrage de 44 mm à faible émissivité 2 faces plus lames de gaz Argon, soit VIR 4. 16 argon. 4. 16 argon. 4 VIR  $U_g = 0.5 \text{ w/m}^2\text{C}^\circ$ .

Classement : A4 E9a V3c.