

Ecodis : Premium Ecofil

> Il s'agit d'une voûte d'éclairage naturel à rupture de pont thermique. Grâce à l'utilisation de profilés aluminium à chambres creuses, de rupteurs de ponts thermiques en PVC et l'ajout d'un isolant de 100 mm sur la costière (contre 15 mm en version standard), elle affiche un coefficient de U_w de $0.8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{k}$. Les douze options de remplissage en polycarbonate alvéolaire (16 à 32 mm) permettent d'obtenir un éclairage naturel ajusté ainsi qu'une isolation thermique et acoustique performante. Pour sa part, la version ih (Insulation High) du Premium Ecofil bénéficie

d'une réduction des échanges thermiques en partie basse de la voûte grâce à une épaisseur additionnelle d'isolant (mousse polyuréthane) intégrée dans les profilés du châssis. Le coefficient U_w est ainsi amélioré de 10 % par rapport à la version standard.

