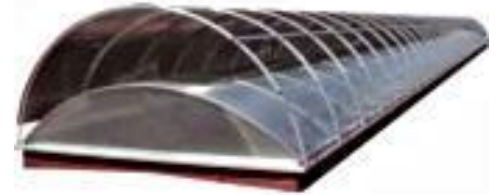


BLUE VOUTE VOILE DOME latérale Pearl Inside

BLUE VOUTE VOILE DOME latérale Pearl Inside



Descriptif Type :

La voute sera de type **BLUE VOUTE VOILE DOME latérale** de marque BLUETEK (*anciennement HEXADOME-SIH*) conçu pour l'éclairage zénithal.

Appareil conforme à la norme européenne EN 12101-2.

Dimensions de la voute :

- Perméabilité à l'air (A_p) = **6.46 m³/h/ml** et débit de fuite d'air (I_4) = **0.77 m³/h/ml**.
- Coefficient de transmission thermique
 - Urc nu = **2 W/m².K**
- Indice d'affaiblissement acoustique bruit aérien
 - Rw = **28 dB (0 ; -2)**
 - Lia = **65 dB**. (bruit d'impact de pluie)
- Transmission lumineuse (TI) = **30%**
- Facteur solaire (Fs) = **0,12% avec une protection solaire largement dissociée du vitrage et à l'extérieur du bâtiment**

Classement au feu : Euroclasse B-s1, d0

Ossature en profils d'aluminium, entraxe standard 1060 mm. Arceau porteur fixé dans le profil de rive. Tympan fixé aux extrémités de la voûte.

Costière droite en tôle d'acier galvanisée 20/10ème hauteur 300 mm, équipée de tirants. Isolation de la costière assurée par un isolant bitumé en laine de roche de 30 mm d'épaisseur permettant la soudure directe de la membrane d'étanchéité sur l'isolant. Joint en mousse EPDM sous rive. Arceaux et couvre arceaux équipés de joints à lèvre. Haut de tympan isolé par joints en mousse EPDM. Bas de tympan compris joint en mousse EPDM.

Options

- Remplissage en polycarbonate alvéolaire, 16 ou 20 mm, opalescent ou incolore
- Contacteurs de position, signalant l'état d'ouverture ou de fermeture des appareils.
- Ventilation journalière assurée par 1 vérin électrique 230 volts course 500 mm (la ventilation journalière étant indépendante du fonctionnement de l'exutoire en cas d'incendie).

Ancienne référence HEXADOME-SIH : Voile Voute Isolhis soleil latéral