

CERRAMIENTOS LIGEROS

CERRAMIENTO LIGERO (paneles sándwich)

Para este cerramiento ligero, se ha dispuesto de una estructura auxiliar formada por tubos de acero a distancias moduladas, que conforman una retícula y que se fijan a la estructura del edificio –metálica en este caso–, mediante trozos de perfil L soldados.

El cerramiento opaco de esta retícula está formado por paneles, tipo sándwich, constituidos por dos chapas de acero y un relleno de espuma de poliuretano. Esta espuma es resistente a las eventuales condensaciones de agua que pudieran producirse en el interior del panel.

Los paneles quedan fijados a la retícula de tubos de acero, mediante piezas de acero galvanizado atornilladas. Llevan un doble machihembrado en las juntas horizontales y uno simple en las verticales.

Los puentes térmicos entre paneles y estructura auxiliar portante, son evitados con juntas de poliestireno expandido.

Otro elemento de la retícula, está formado por una carpintería de aluminio, fijada mecánicamente y preparada para su acristalamiento.