

M5321L Manta vinilo blanco

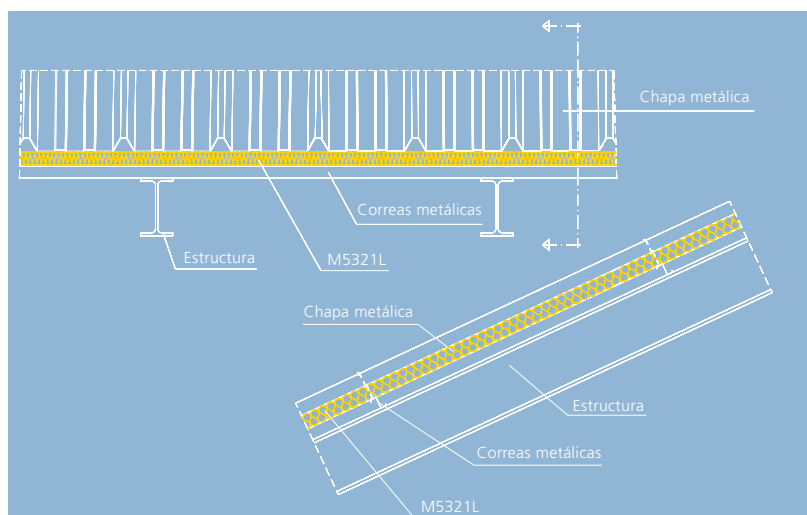
Manta de lana mineral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 con recubrimiento de una lámina polimérica reforzada de color blanco.



1.3. Aislante sobre correas metálicas

Descripción del sistema

Sistema de aislamiento propio de las naves industriales simples. El aislante se dispone sobre las correas, con el recubrimiento (decoración y barrera de vapor) colocado en el lado interior del edificio.



Memoria descriptiva M5321L

___m² aislamiento de lana mineral de vidrio revestido de un complejo vinilo blanco de clase MW-040 UNE-EN 13162 de espesor ___mm, resistencia térmica ___m²K/w de la serie URSA GLASSWOOL M5321L manta vinilo blanco.

Instalación

1. Se desenrolla el aislante sobre las correas desde la cumbrera al alero o de alero a alero, según la longitud de la cubierta.
2. Se fija por el extremo superior a la correa de cumbrera, se tensa el producto y se fija a la correa de alero.
3. Se efectúa un doble grapado en las lengüetas laterales, con el fin de asegurar la continuidad de la barrera de vapor. La chapa metálica se fija a las correas atravesando el aislante comprimiéndolo y fijándolo a la correa. Para separadores entre correas superiores a 1,50 m ha de preverse la colocación antes del aislante de una malla electrosoldada para garantizar la seguridad del personal y la correcta instalación.

Valores de aislamiento

Chapa metálica + M5321L + Correa metálica	
Espesor aislante	Coef. trans. térmica
d (mm)	U (W/m ² ·K)
60	0,61
80	0,48