

PANEL AUTOPORTANTE

VENTAJAS

AHORRO EN LA CONSTRUCCIÓN

Ahorro en la construcción, porque los paneles **Lopezpanel**, con su sistema de cabios incorporados, permiten prescindir de éstos en el montaje de la cubierta, así como de las correas, pudiendo alcanzar luces entre vigas de hasta casi 4 metros.

AHORRO EN LA TERMINACIÓN

Ahorro en la terminación, porque el panel llega listo de fábrica en una amplia gama de acabados en madera o yeso, preparados para pintar o barnizar.

AHORRO EN LA COLOCACIÓN

Ahorro en la colocación, porque el poco peso de los paneles hace muy fácil su puesta en obra, permite aligerar estructuras y se pueden conseguir rendimientos de hasta 200 mts/día con una cuadrilla de oficial y peón.

Con la incorporación de la lámina transpirable en los paneles autoportantes con cámara de ventilación, logramos: permeabilidad al vapor de agua, resistencia al agua y a la lluvia, barrera contra viento, impermeabilidad al aire, alta durabilidad y bajo peso.

Para las direcciones facultativas conseguimos cumplir la nueva normativa sobre aislamiento más fácilmente, un sistema robusto (alta capacidad de secado) y, para los propietarios, menor consumo de energía, eliminación de problemas de condensación, menor riesgo de fallos y mayor confort (temperatura/ humedad).



AHORRO EN EL AISLAMIENTO

Ahorro en aislamiento, gracias a las excepcionales cualidades de la espuma de poliuretano. Esto supone un ahorro de energía en más de un 40% frente a otros elementos constructivos.

Además **Lopezpanel**, es la única empresa a nivel nacional que incorpora el "INJECTION POLYURETHANE SYSTEMS" (ausencia total de adhesivos), que conjuntamente con el sistema de rastreles interiores y cabios incorporados aporta a sus paneles una uniformidad, espesor y densidad garantizadas, aportando al panel una rigidez que otros no tienen.



Coefficiente de conductividad térmica (W / m°C)

Espuma de poliuretano tipo III	0,019
Poliestireno extrusionado	0,033
Poliestireno expandido	0,044
Hormigón armado	1,40

Datos obtenidos de las tablas 2.8 a 2.13, anexo de la N.B.E. - CT - 79

