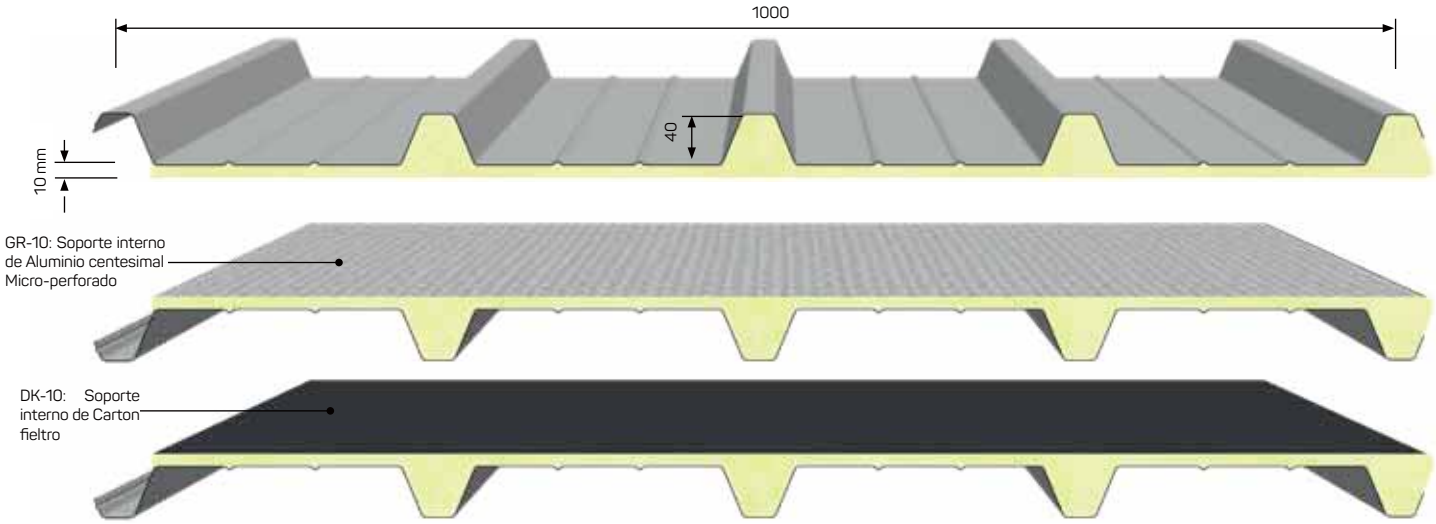
ISOPAN
INSULATING DESIGN

Gr-10 & Dk-10

El panel se constituye por un soporte externo de chapa grecada, una capa aislante de 10 mm de espesor, y un soporte interno de aluminio centesimal (GR-10) o de cartón fieltro (DK-10). Producto suministrado sin junta de hermeticidad.



VENTAJAS

- Excelente solución para la realización de cubiertas económicas
- Simplifica las actividades de manipulación y de montaje
- Mejora la prestación termo acústica
- Disminuye el fenómeno de la condensación

SOBRECARGAS DISTANCIA ENTRE EJES

CHAPA DE ACERO										
CARGA UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA	ESPESOR LAMINA mm					ESPESOR LAMINA mm				
	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0
kg/m²	ENTRE EJES MAX cm					ENTRE EJES MAX cm				
80	220*	235	250	265	285	250*	270	285	295	320
100	200*	220*	235	245	265	200*	245*	260	275	295
120	180*	200*	215*	230	250	200*	225*	240*	260	280
140	165*	185*	200*	215*	235	185*	205*	225*	240*	265
160	155*	170*	185*	200*	225	175*	195*	210*	225*	255

* Valores con limitaciónes de esfuerzo. Limite de flecha 1/200 ℓ

AISLAMIENTO TÉRMICO

	U - norma EN 14509 A.10	K - Cálculo EN ISO 6946
	ESPESOR NOMINAL PANEL mm	
	10 mm (AISLAMIENTO TÉRMICO - U)	10 mm (AISLAMIENTO TÉRMICO - K)
W/m2 K	2,10	1,60
kcal/m2 h °C	1,80	1,38