

PANEL CUBIERTA 5G

Panel aislante para techo, ambas caras en acero galvanizado pre pintado y alma de espuma aislante de poliuretano (PUR).

En su cara superior contiene chapa trapezoidal con cinco grecas y en su cara inferior chapa lisa apenas nervada.

Producto fabricado por HIANSA. Origen España.

Usos y aplicaciones

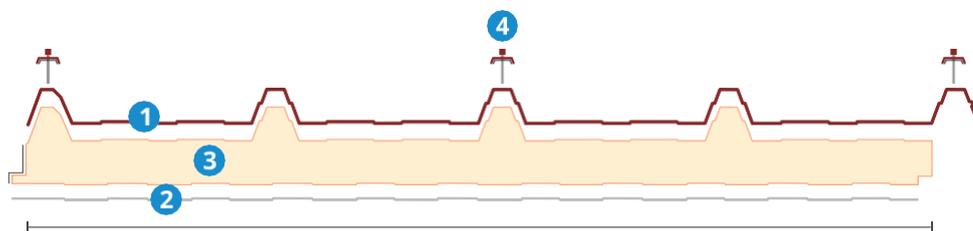
Cubiertas de: Grandes superficies, industrias, viviendas, hospitales, escuelas, etc. Se lo puede aplicar también para cerramiento lateral.

Fijaciones sobre estructura metálica o madera

El sistema de fijación está compuesto por una arandela trapezoidal de EPDM y un tornillo para metal o madera, consiguiendo una perfecta estanqueidad del conjunto.

Cortes a medida

Largos estandar: 2,95 m / 3,95 m / 4,95 m / 5,95 m / 6,95 m / 7,95 m / 11,90 m



1 Cara superior

Chapa pre pintada esp. 0,40mm
Color rojo y gris
Formato 5 grecas

2 Cara inferior

Chapa pre pintada esp. 0,30mm
Color blanco
Formato liso (apenas nervado)

3 Aislación

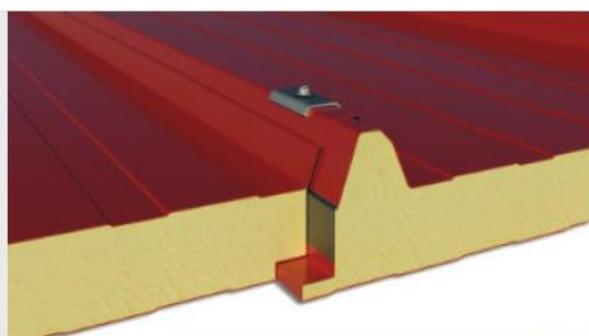
Espuma rígida de poliuretano (PUR)
Esp. 30mm + alto de la cresta

4 Fijación

Sobre estructura metálica o de madera.
El sistema de fijación esta compuesto por una arandela metálica y de EPDM con forma trapezoidal y un tornillo.

| | | |
|-------------------|---|---------------------------------|
| Espesores: | Ancho útil 1 mts. | |
| Valle: 30 | Revestido de acero de ambos lados 0.4 | mm. |
| Altura cresta: 70 | Dist. máx sugerida entre apoyos 2.6 | mts. |
| | Pendiente mín. recomendada 7% | Consulte a su técnico actuante. |
| | Núcleo PUR | |

Colores estándar



VENTAJAS

- Excelente comportamiento estructural.
- Resistencia térmica.
- Rápida mecánica con posibilidad de mayor separación.
- Excelente comportamiento al fuego.

AISLAMIENTO ACÚSTICO

Valores experimentales para panel 30 mm

| Frecuencia Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|-------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| Aislamiento acústico db | 28 | 22 | 23 | 26 | 35 | 44 |

AISLAMIENTO TÉRMICO

Panel Nervado Transmisión Térmica

| Espesor nominal en mm | K en Kcal/m²·h. °C | K en W/m²·K. |
|-----------------------|--------------------|--------------|
| 30 | 0,58 | 0,68 |