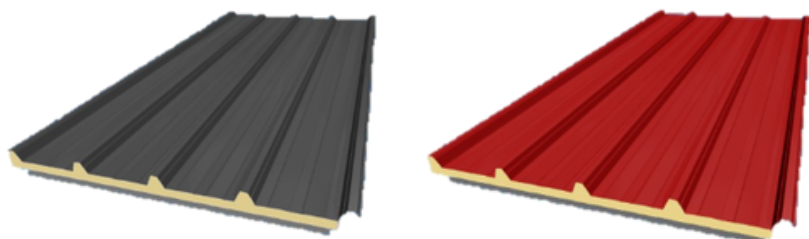


## PANEL CUBIERTA 5G TRAPEZOIDAL

Panel de doble chapa de 5 grecas, que le permite aumentar la resistencia mecánica, con un alma de espuma aislante de poliuretano y un sistema de fijación de tornillería vista.

La fijación se realiza gracias al solape en la greca de dos paneles contiguos y mediante una grapa con membrana de EPDM adherida al acero que asegura la estanqueidad de la fijación realizada con tornillos autopercutorantes.



.ancho útil  
1 m

.espesor chapa prep. superior  
0,40mm

.espesor chapa prep. inferior  
0,30mm

.distancia entre apoyos  
2,60m

.pendiente mínima  
7%

.terminación  
prepintada  
en ambas caras

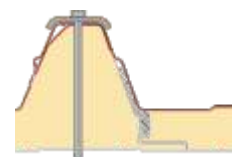
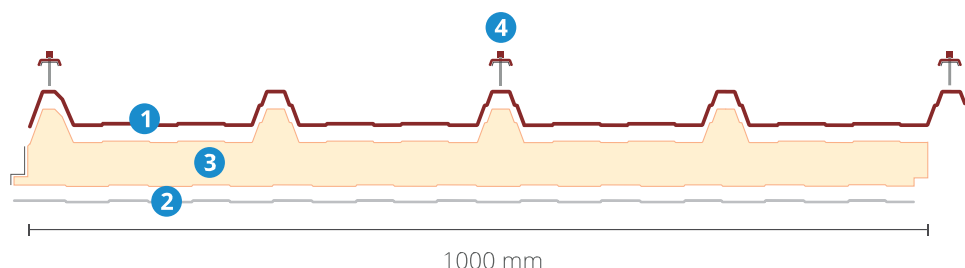
.Kg  
7,98kg/m<sup>2</sup>

.densidad  
40kg/m<sup>3</sup>

.transmitancia térmica  
0,68W/m

### 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 prepintada esp. 0,40mm  
Color rojo y gris  
Formato 5 grecas

#### 2 Cara inferior

Chapa prepintada 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.

**L= distancia entre correas (m)**

Espesor (mm)	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
30	306	237	192	161	138	121	107	96	87	79	72	67	62	55	50	44	38

Valores en kg/m para cargas de presión en 2 vanos.  
Sobrecargas de servicio admisibles, uniformemente distribuidas en kg/m<sup>2</sup>. Las tablas se han obtenido en función de una metodología de cálculo, considerando únicamente la chapa superior de acero como elemento estructural.

Origen



Certificaciones

AENOR



**Nota 1:** La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en **todos** los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles.

**Nota 2:** Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

**Nota 3:** Los valores presentados se dan a modo de referencia, no eximiendo el cálculo de un profesional capacitado.