

PANEL 5G

DESCRIPCIÓN

Panel de cubierta 5 greclas con junta de unión lateral GRECA-ALA remate que mejora la estanqueidad del sistema. El panel está compuesto por chapa interior y exterior con núcleo relleno de espuma de poliuretano (PUR o PIR) de alta densidad (40 kg/m³) que le confiere una alta resistencia mecánica a la vez que un excelente aislamiento térmico.



Acabado exterior en diversos colores y calidades de recubrimiento. Acabado interior en acero prelacado tonos claros o en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para el Agropanel. Adecuado para usos en edificación residencial, industrial o agroganadera.



Blanco Pirineo



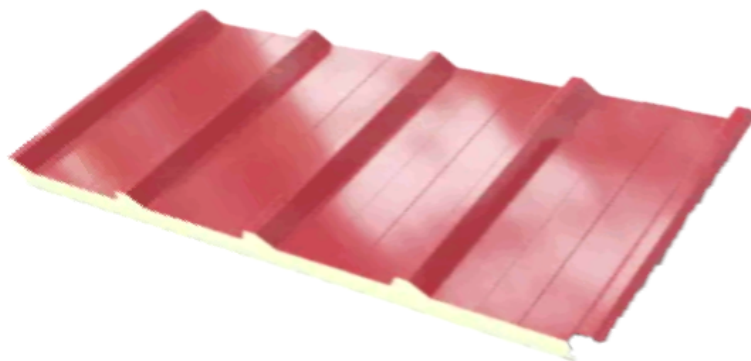
Verde Navarra



Rojo Teja



RAL 9006



Disponible con acabado de chapa interior en imitación madera.

CARACTERÍSTICAS

Recubrimientos	Aislante	Espesores	Largos
Acero galvanizado: · Silicona de poliéster · HDX, PUPA, HPS Aluminio, Inox · Bajo demanda	Poliuretano (PUR) y Poli-isocionurato (PIR)	30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	hasta 16.4 m.

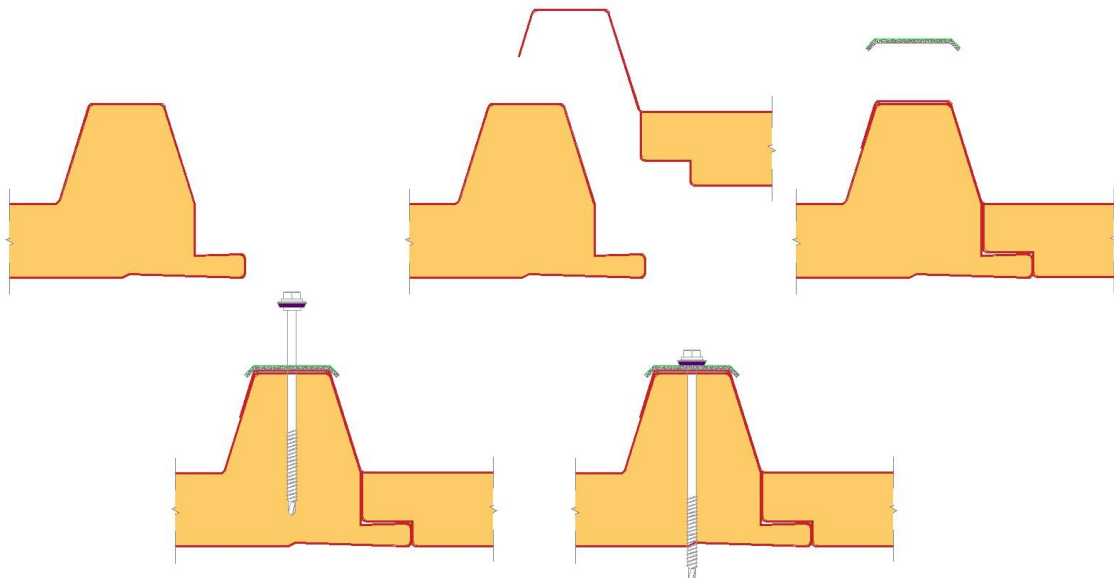
DATOS TÉCNICOS

	Espesor (mm)						
	20	30	40	50	60	80	100
Ancho útil	1000 mm						
Densidad del núcleo	40 kg/m ³						
Coefficiente de transmisión térmica U (W/m ² ·°C)	0.76	0.54	0.43	0.36	0.30	0.23	0.19
Peso del panel (kg/m ²)	9.10	9.50	9.90	10.30	10.70	11.50	12.30
Clasificación al fuego PUR	Bs3d0						
Clasificación al fuego PIR	Bs2d0						

Espesor	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
20	157	113	73	61	-	-	-	-
30	366	275	201	141	109	79	70	63
40	436	327	262	195	141	106	75	68
50	496	372	298	248	191	120	82	74
60	533	400	320	266	204	151	118	81
80	566	425	340	283	242	168	150	120
100	606	455	364	303	260	199	157	122

INSTALACIÓN

La instalación del **PANEL 5G** se realiza solapando lateralmente los dos paneles adyacentes de manera que el ALA del segundo monta sobre la GRECA del primero, se fijan a estructura portante mediante tornillo autotaladrante con arandela EPDM. Es recomendable colocar "capelotti" para refuerzo y mejora de estanqueidad de la fijación.



Disponibles diversas soluciones de rematería específica para este tipo de panel, adaptándose a la geometría y al color.