

PANEL 3G

DESCRIPCIÓN

Panel de cubierta 3 grecas 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



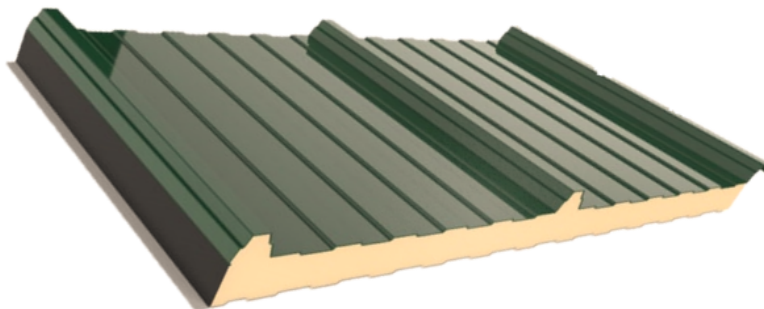
Verde Navarra



Rojo Teja



RAL 9006



Disponible con acabado de chapa interior en imitación madera.

CARÁCTERÍSTICAS

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.

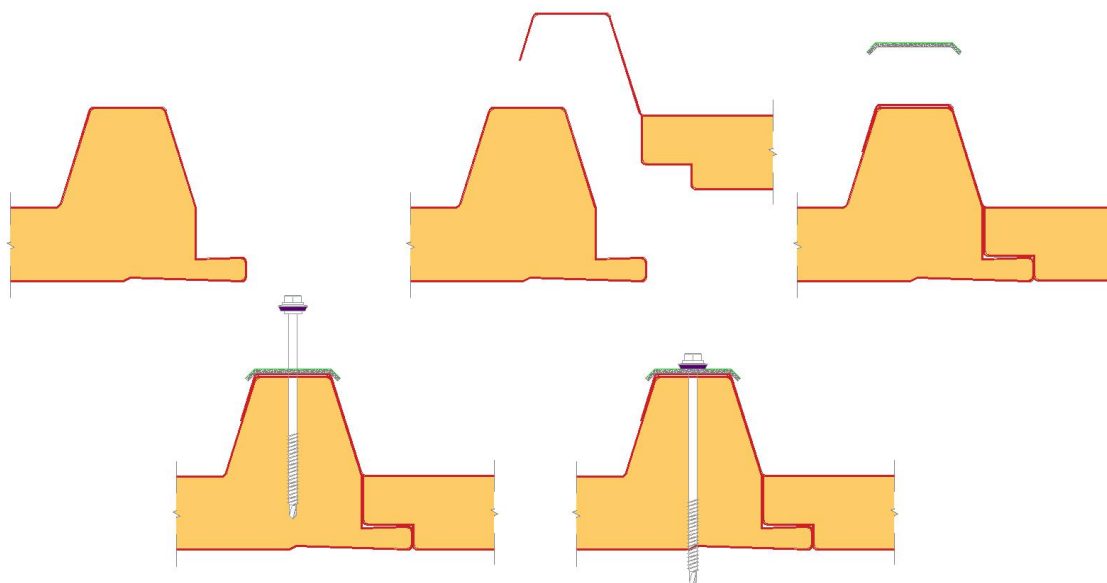
DATOS TÉCNICOS

	Espesor (mm)					
	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)	0.58	0.46	0.38	0.32	0.25	0.20
Peso del panel (kg/m ²)	9.13	9.53	9.93	10.33	11.13	11.93
Clasificación al fuego PUR	Bs3d0					
Clasificación al fuego PIR	Bs2d0					

Espesor	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
30	338	253	156	88	76	66	-	-
40	401	301	216	151	86	75	67	-
50	458	343	275	206	127	84	75	68
60	515	386	309	257	162	123	84	76
80	600	450	360	300	281	202	150	90
100	653	490	392	326	280	220	163	127

INSTALACIÓN

La instalación del **PANEL 3G** 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.