

## PRODUCTO

El panel de cubierta ITALTAP es un panel con alma aislante en poliuretano de fijación oculta mediante remate tapajuntas y válido para su uso en todos los sectores. Es un panel con 3 greclas de 40 mm de altura que dan al producto la mayor resistencia de carga del mercado. El especial diseño del tapajuntas permite un fuerte anclaje al panel y un distanciamiento entre este elemento y la chapa exterior evitando así las oxidaciones en cubierta en la zona de anclaje del tapajuntas y el uso de tornillos de fijación del accesorio al panel. La particular geometría del encaje del panel permite una perfecta estanqueidad. Está disponible en varios recubrimientos, colores y acabados interiores.

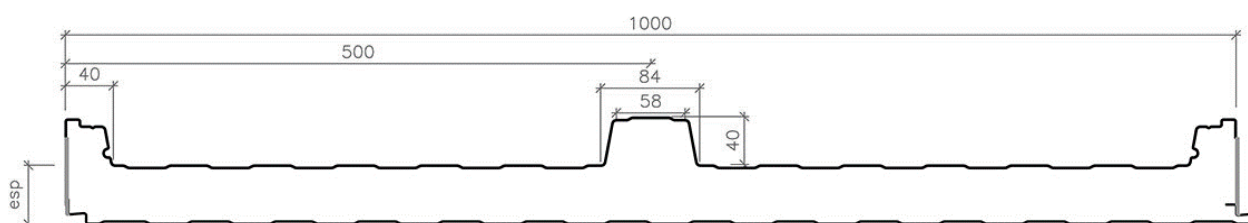


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

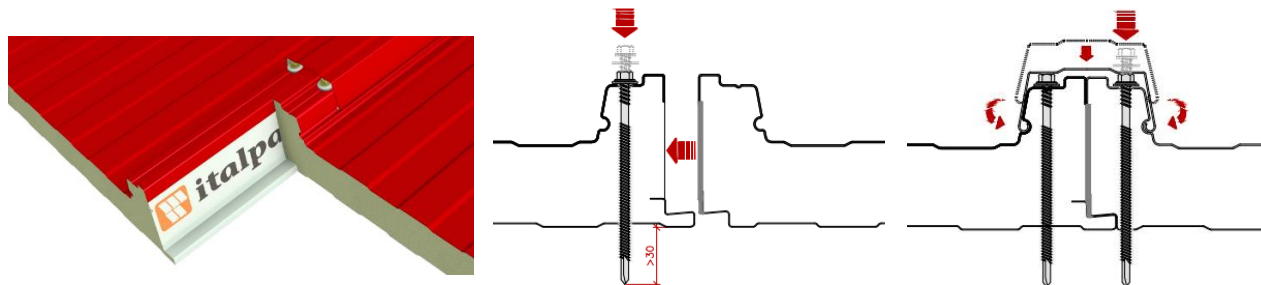
- **Ancho útil:** 1000 mm.
- **Alto de greca:** 40 mm.
- **Distancia entre greclas:** 500 mm.
- **Espesores:** entre 30 y 120 mm.
- **Pendiente mínima:** 7%.
- **Tipo de montaje:** vertical, paralelo al agua
- **Tipo de fijación:** tornillo oculto con tapajuntas.
- **Densidad del aislante:** 40 kg/m<sup>3</sup> ±10%.
- **Ancho eficaz de apoyo:** 120 mm.

## DIMENSIONES

### Sección



### Detalle del encaje



## PRESTACIONES

<i>Propiedades del panel</i>				
<i>Espesor panel</i>	<i>Esp. nominales soportes del acero</i>		<i>Peso nominal</i>	<i>Transmitancia térmica (factor U)</i>
	<i>Soporte externo</i>	<i>Soporte interno</i>		
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Kg/m<sup>2</sup></i>	<i>W/m<sup>2</sup>k</i>
<b>30</b>	0.40	0.40	7.40	0.73
	0.50	0.40	8.60	
<b>40</b>	0.40	0.40	7.80	0.56
	0.50	0.40	8.70	
<b>50</b>	0.40	0.40	8.20	0.45
	0.50	0.40	9.10	
<b>60</b>	0.40	0.40	8.60	0.38
	0.50	0.40	9.50	
<b>80</b>	0.40	0.40	9.40	0.28
	0.50	0.40	10.30	
<b>100</b>	0.50	0.50	12.00	0.23
	0.60	0.50	12.90	
<b>120</b>	0.50	0.50	12.80	0.19
	0.60	0.50	13.70	

<i>Sobrecarga admisible (kg/m<sup>2</sup>)</i>																	
<i>Espesor panel (mm)</i>	<i>Esp. nominales soportes de acero</i>		<i>L (distancia entre apoyos en cm)</i>														
	<i>Ext.</i>	<i>Int.</i>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>250</b>	<b>275</b>	<b>300</b>	<b>325</b>	<b>350</b>	<b>375</b>	<b>400</b>	<b>425</b>	<b>450</b>	<b>475</b>	<b>500</b>
<b>30</b>	0.40	0.40	190	145	115	100	80										
	0.50	0.40	195	165	145	130	100	80	60								
<b>40</b>	0.40	0.40	215	170	140	120	100	85	65								
	0.50	0.40	245	210	185	160	130	105	85	65	55						
<b>50</b>	0.40	0.40	250	200	165	140	120	105	85	70	55						
	0.50	0.40	300	255	215	185	155	70	105	85	70	60	50				
<b>60</b>	0.40	0.40	285	230	195	165	140	125	110	90	75	60	50				
	0.50	0.40	350	300	250	215	185	155	125	110	90	75	65	45			
<b>80</b>	0.40	0.40	350	295	250	215	190	165	145	130	110	90	80	60	40		
	0.50	0.40	435	365	315	275	240	210	175	150	130	110	100	90	75	65	55
<b>100</b>	0.50	0.50	515	440	385	335	300	265	235	200	176	154	135	125	115	100	90
	0.60	0.50	530	450	395	350	310	280	250	215	190	170	155	140	125	110	100
<b>120</b>	0.50	0.50	550	470	410	365	325	295	270	250	215	190	175	155	145	130	120
	0.60	0.50	520	465	425	380	350	310	285	260	235	215	195	180	165	150	130

\*Sobrecarga uniformemente distribuida. Cálculo según la norma UNE EN 14509 Anexo E.

## CALIDAD Y NORMATIVA DE APLICACIÓN

---



- UNE EN 14509 Anexo E. Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones. *Procedimientos de cálculo.*
- UNE EN 14509 A.10. Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones. *Método de cálculo para la determinación de la transmitancia térmica de un panel (U).*