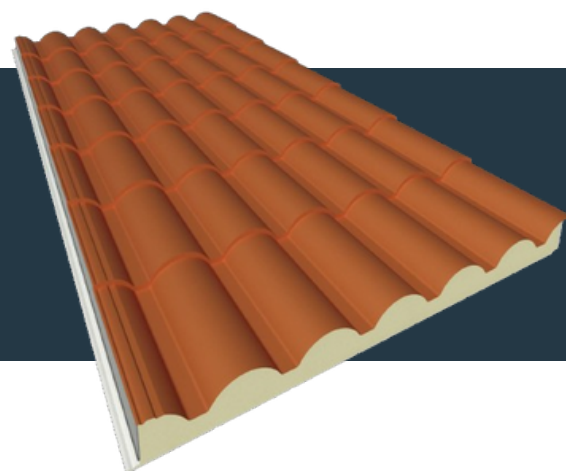


## Ficha Técnica

# Panel tipo Teja



El panel Teja está configurado por una chapa exterior que se asemeja a la forma de la clásica teja, dando al panel un aspecto agradable.

Es un papel con diseño urbanístico, recomendado para su uso residencial, fincas rústicas, vivienda unifamiliar, con una pendiente mínima del 10%.

### Cara exterior

Acero prelacado

### Cara interior

Acero prelacado

### Acabado exterior color

Albero envejecido

Rojo teja

Pizarra

**Ancho útil** 1000mm

**Espesores** (mm) 20/30/40

### Acabado interior color

Colores estándar

Terminación madera

**Aislante:** Poliuretano (PUR) y Poliisocianurato (PIR)

**USO:** Cubiertas inclinadas

## Ventajas

- Fácil y rápida instalación
- Ligero y fácil mantenimiento
- Gran diversidad de acabados
- Posibilidad acabado interior en imitación madera

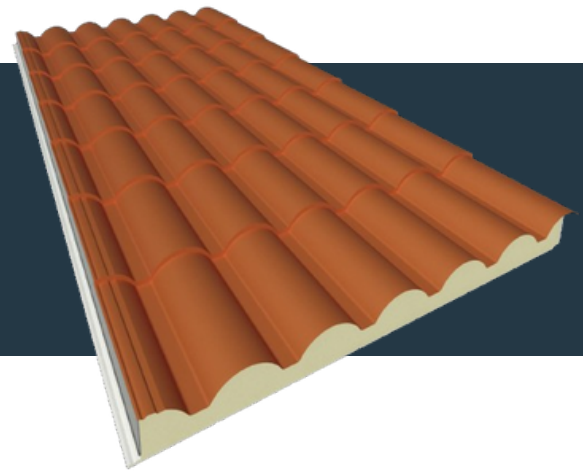
### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES PARA PANEL DE 20,30y40mm - TOLERANCIAS

Espesor nominal	20/30/40mm (+-2mm)
Espesor medio	42/52/62mm (+-2mm)
Densidad media de la espuma	40kg/m <sup>3</sup> (+-2kg/m <sup>3</sup> )
Ancho útil	1.000 mm (+-2mm)
Falta de escuadrado	0mm (0.006*w <sub>(ancho nominal)</sub> )
Rectitud	0mm (1mm/m máx. 5 mm)
Contracción -combado longitudinal	0mm (2mm/m máx.10mm)
Paneles por paquete estándar	10 / 9 / 8 uds.
Longitud mínima	1.000mm (+-5mm)
Longitud máxima	16.000mm (+-10 mm) s.t.
Reacción al fuego PUR-UNE 13501-1	20 y 30mm - B - s3- d0
Reacción al fuego PIR-UNE 13501-1	40mm - C - s3 - d0
Reacción al fuego	B - s2 - d0

### AISLAMIENTO TÉRMICO Y PESO

Panel Teja espesor nominal en mm.	Espesor medio en mm.	Transmisión térmica K en W/m <sup>2</sup> *k	Peso (0.5/0.5) Kg/m <sup>2</sup>
20	42	0.48	10.77
30	52	0.38	11.17
40	62	0.32	11.57

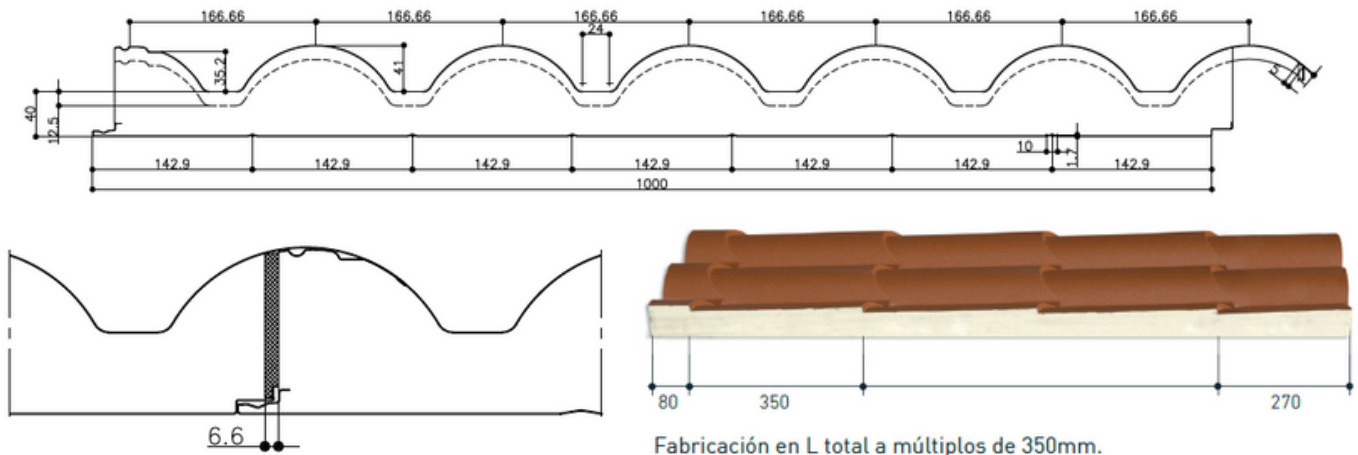
## ➤ Panel tipo Teja



Puede instalarse directamente como única cubierta final o sobre cualquier otra superficie utilizandolo como acabado final y aislamiento.

Combina altas prestaciones mecánicas, altos nivel de acabado estético, térmico y acústico y un alto nivel de acabado estético.

Se ha diseñado una completa gama de accesorios de montaje y remates para completar dicho sistema constructivo



REF. NORMA	DESCRIPCIÓN
EN 14509-2014	Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.
EN 13823	Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción. Productos de construcción, excluyendo revestimientos de suelos, expuestos al ataque térmico provocado por un objeto ardiendo.
EN 10169	Productos planos de acero, recubrimientos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas
EN 13501	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1.

### Acabados



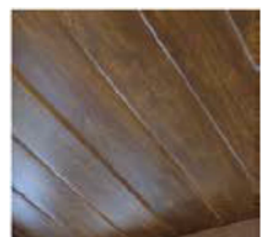
Rojo Teja



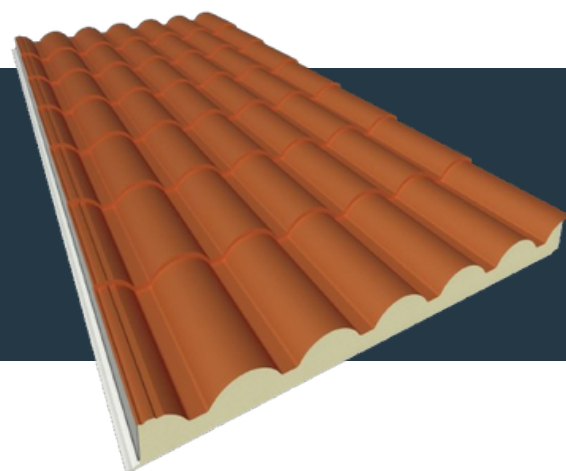
Albero envejecido



Pizarra



Madera



**Tablas de resistencia**

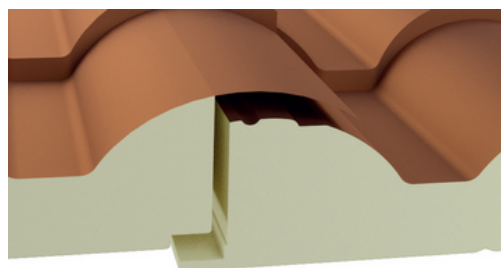
Tabla de resistencia para 1 y 2 vanos

**TABLAS DE RESISTENCIA 1 VANO**

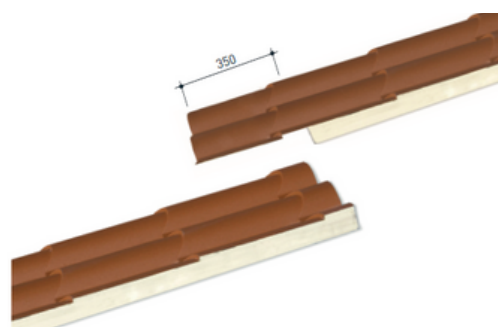
ESPESOR 20mm (kg/m <sup>2</sup> )			ESPESOR 30mm (kg/m <sup>2</sup> )			ESPESOR 40mm (kg/m <sup>2</sup> )		
L	Pres.	Succ.	L	Pres.	Succ.	L	Pres.	Succ.
10	169	352	10	185	350	10	186	325
12	125	234	12	141	239	12	145	264
14	96	168	14	112	175	14	116	194
16	76	127	16	90	134	16	95	149
18	61	100	18	73	107	18	78	119
20	49	82	20	60	88	20	65	98
22	40	68	22	50	74	22	55	82
24		58	24	42	63	24	46	70
26		51	26		55	26		61
28		44	28		48	28		54
3.0		40	3.0		43	3.0		48
3.2			3.2			3.2		43
3.4			3.4			3.4		
3.6			3.6			3.6		
3.8			3.8			3.8		
4.0			4.0			4.0		

**TABLAS DE RESISTENCIA 2 VANOS**

ESPESOR 20mm (kg/m <sup>2</sup> )			ESPESOR 30mm (kg/m <sup>2</sup> )			ESPESOR 40mm (kg/m <sup>2</sup> )		
L	Pres.	Succ.	L	Pres.	Succ.	L	Pres.	Succ.
10	247	226	10	269	229	10	290	233
12	200	175	12	218	182	12	235	189
14	167	142	14	182	150	14	196	159
16	143	118	16	156	127	16	168	136
18	124	100	18	136	109	18	146	118
20	110	86	20	120	94	20	129	104
22	98	75	22	108	83	22	116	92
24	86	66	24	97	73	24	104	82
26	71	58	26	82	66	26	94	73
28	59	52	28	69	59	28	78	66
3.0	49	47	3.0	58	53	3.0	66	60
3.2	42	43	3.2	49	49	3.2	57	55
3.4			3.4	42	45	3.4	49	50
3.6			3.6		41	3.6	42	47
3.8			3.8			3.8		43
4.0			4.0			4.0		40



DETALLE SOLAPE LONGITUDINAL



DETALLE SOLAPE LONGITUDINAL