

# PANEL DE CUBIERTA PARA CONSTRUCCIÓN

## Taver Kont®

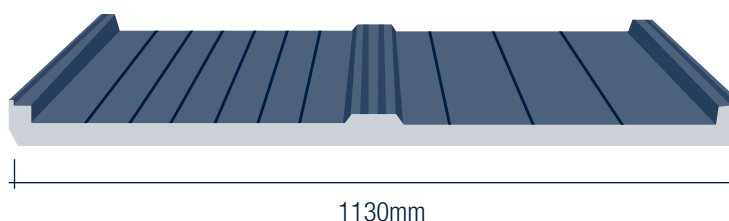


El panel **Taver Kont®** cubierta se puede utilizar para cerramiento de todo tipo de construcciones y naves industriales.

El panel **Taver Kont®** se suministra junto con un perfil tapajuntas de fácil instalación que garantiza la estanqueidad del sistema y oculta las fijaciones.

La producción totalmente automatizada garantiza una rápida entrega y un precio competitivo.

## CARACTERÍSTICAS

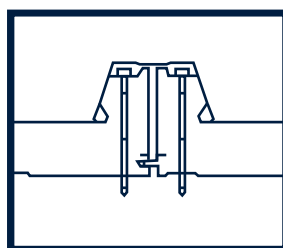
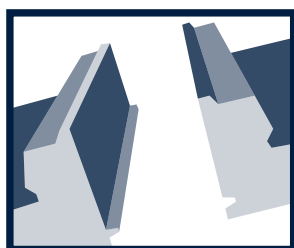


- Ancho útil: 1130mm
- Altura greca: 43mm
- PIR: B-s1, d0
- Densidad mínima real 38 kg/m<sup>3</sup>
- Espesor de chapa: 0,5/0,5 mm; consultar para otros espesores
- Espesores producibles: 30mm y 40mm
- Longitud de 2 a 15,1 m
- Consultar para longitudes < a 2 m
- Comportamiento al fuego externo: B<sub>ROOF</sub> (t1)

PESO	
Espesor (mm)	Masa aprox. (Kg/m <sup>2</sup> ) en función del espesor de las caras metálicas 0,5 / 0,5
30	9,88
40	10,31

TRANSMISIÓN TÉRMICA	
Espesor (mm)	U (W/m <sup>2</sup> K)
30	0,61
40	0,48

## DETALLE DE ENSAMBLAJE



### TABLA DE CARGAS

- Valores de cargas uniformemente distribuidas
- Limitación de flecha  $\leq L / 200$
- Luz admisible de separación entre apoyos en metros
- Equivalencia: 1 Kgf = 0,98daN

#### DOS APOYOS/UN VANO



Espesor (mm) / Carga (daN/m²)							
	60	80	100	120	150	180	200
30	3,44	3,12	2,84	2,58	2,26	2,01	1,89
40	3,73	3,43	3,17	2,92	2,40	2,33	2,20

#### TRES APOYOS/DOS VANOS



Espesor (mm) / Carga (daN/m²)							
	60	80	100	120	150	180	200
30	4,04	3,77	3,49	3,21	2,77	2,31	1,98
40	4,34	4,09	3,84	3,56	3,12	2,62	2,28

### TOLERANCIAS

Según Tabla 4, punto 5.2.5. de la EN14509

Dimensión	Tolerancia (máxima permisible)	Método de medida
Espesor del panel	$D \leq 100\text{mm} \pm 2\text{mm}$	D.2.1
	$D > 100\text{mm} \pm 2\%$	D.2.1
Longitud del panel	$L \leq 3\text{m} \pm 5\text{mm}$	D.2.5
	$L > 3\text{m} \pm 10\text{mm}$	D.2.5
Anchura del panel	$w \pm 2\text{mm}$	D.2.6