

PANEL DE FACHADA PARA CONSTRUCCIÓN

Taver Kont®



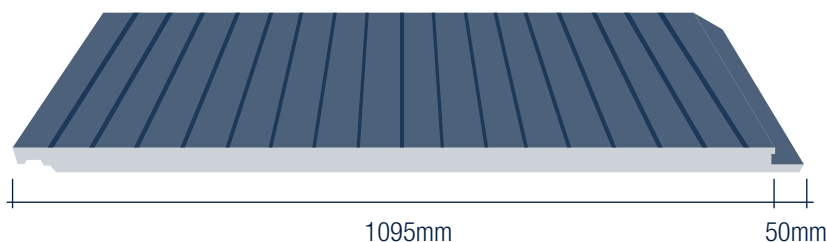
El panel **Taver Kont®** fachada constituye la solución idónea para el cerramiento de fachadas.

Se ensambla en sentido longitudinal mediante un sistema de encaje macho-hembra realizado en el conformador sobre la línea de producción continua, y cuyo diseño permite ocultar la tornillería en la instalación.

Asimismo, se pueden utilizar para cerramiento de todo tipo de construcciones y naves industriales, ofreciendo la posibilidad de acabados lisos, nervados (nervaduras con un paso de 53mm), y microperforados.

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

CARACTERÍSTICAS



- Ancho útil: 1095 mm
- PIR: B-s1, d0
- Densidad mínima real 38 kg/m³
- Espesor de chapa: 0,5/0,5 mm; otros espesores bajo pedido
- Espesores producibles: 40mm y 60mm
- Longitud de 2 a 15,1 m
- Consultar para longitudes < a 2 m

PESO	
Espesor (mm)	Masa aprox. (Kg/m ²) en función del espesor de las caras metálicas 0,5 / 0,5
40	10,30
60	11,13

TRANSMISIÓN TÉRMICA	
Espesor (mm)	U (W/m ² K)
40	0,58
60	0,4

DETALLE DE ENSAMBLAJE

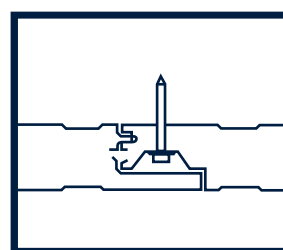
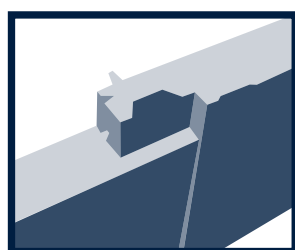
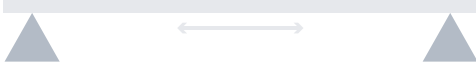


TABLA DE CARGAS


- 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/m ²)					
	60	80	100	120	150
40	3,58	3,17	2,82	2,53	2,20
60	4,07	3,62	3,21	2,91	2,51

TRES APOYOS/DOS VANOS



Espesor (mm) / Carga (daN/m ²)					
	60	80	100	120	150
40	4,18	3,73	3,34	2,99	2,56
60	4,77	4,30	3,85	3,37	2,91

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