

# KR-18

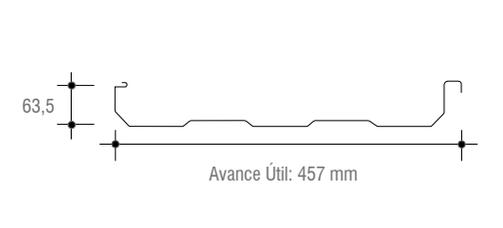


## CUBIERTAS

- Panel continuo emballetado fabricado en obra. Su principal uso es en grandes superficies de baja pendiente, eliminando traslapos y generando una cubierta estanca.
- La fijación del panel a la estructura, es por medio de clip fijos o deslizantes, que se emballetan a 90° o 180°.
- El uso del clip deslizante permite absorber deformaciones de la estructura.
- Se fabrica en acero Zinc aluminio según norma ASTM A-792, calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.

# KR-18

## Características Técnicas



Terminación	Zinc aluminio Poliéster PVDF	Espesores (mm)	0,5 0,6	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubierta	Pendiente Mínima	3%
-------------	------------------------------------	----------------	------------	---------------	---------	------	----------	------------------	----

Nota: Para las terminaciones de pintura, consultar catálogo de colores Instapanel Cintac.

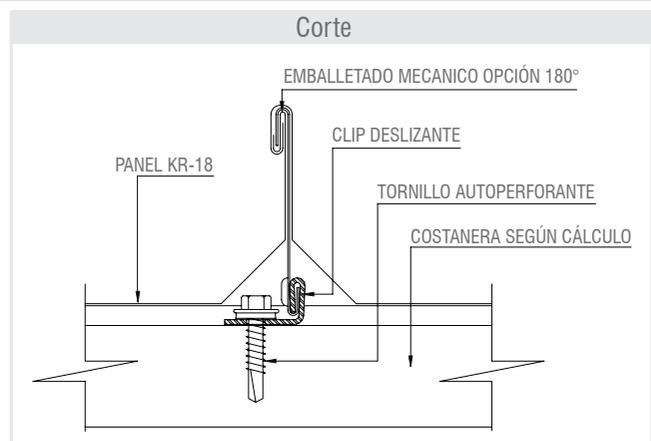
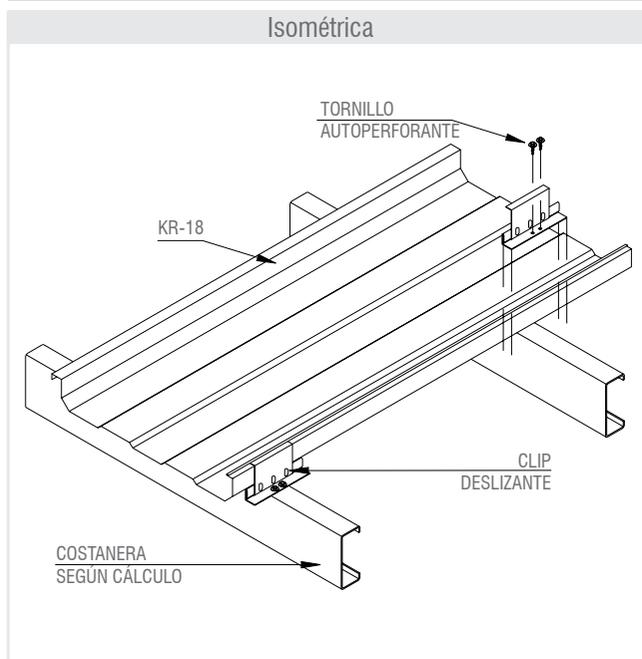
## Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m <sup>2</sup> )									
			Distancias entre costaneras (m)									
			1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.75	
	0,5	Sobrecarga	401	330	277	235	202	175	153	135	127	
		Succión viento	241	219	200	185	172	160	150	142	137	
	0,6	Sobrecarga	570	470	394	335	288	250	219	193	182	
		Succión viento	241	219	200	185	172	160	150	142	137	
	0,5	Sobrecarga	516	425	357	303	261	226	198	175	165	
		Succión viento	96	87	80	74	69	64	60	57	55	
	0,6	Sobrecarga	654	540	452	385	331	287	252	222	209	
		Succión viento	96	87	80	74	69	64	60	57	55	
	0,5	Sobrecarga	629	519	435	370	318	277	243	214	202	
		Succión viento	109	99	91	84	78	73	68	64	62	
	0,6	Sobrecarga	819	676	567	482	415	361	316	279	263	
		Succión viento	109	99	91	84	78	73	68	64	62	

Nota:

- Las sobrecargas admisibles corresponden a las mínimas obtenidas por flexión y deflexión.
- No se consideró carga puntual, por lo cual deberá colocarse tabloncillos para repartir estas cargas.
- Se consideró una deformación máxima admisible por sobrecarga de L/200.
- La capacidad por succión de viento puede ser incrementada en un 33%. Deberá verificarse la resistencia de los conectores.
- Tensión de fluencia del acero  $F_y = 2600 \text{ Kg/cm}^2$ .
- Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.
- Esta ficha se presenta como una guía. CINTAC S.A.I.C. no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

## Esquemas de Instalación



Notas:

- El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al Departamento Técnico.
- Para obtener más información de este producto solicite Manual Técnico.
- Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden sufrir modificaciones.

