

VENTAJAS



Al sujetar la cubierta con anclas ocultas, se evitan perforaciones en la superficie expuesta

Por medio del engargolado se puede decir que la lámina queda prácticamente cosida, complementada con sellador de butilo lograndose así una máxima hermeticidad.

Al usar anclas móviles, se pueden absorber pequeñas diferencias ocasionadas por movimientos diferenciales de temperatura o asentamientos derivados de la obra civil

Se evitan traslapes longitudinales y transversales, ya que la fabricación se hace de largos infinitos.

No se usan selladores que con el transcurso de poco tiempo se intemperizan

Al llevar el equipo y materiales a pie de obra, se evitan maltratos que las láminas pueden sufrir en su transporte

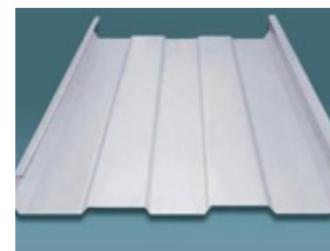
Dadas las características estructurales del sistema (ver tabla) podemos dar un espaciamiento entre apoyos de 2.50 Mts. con un calibre 24

Con el sistema engargolado podemos trabajar con pendientes menores a un 5%

Grupo SYMAC cuenta con el equipo propio con disponibilidad inmediata. Al contratar el sistema otorga una garantía contra filtraciones de agua hasta por 10 años



Kr-18 Techo Engargolado



+ (52) 55 5650 3637
01 800 52 79622
(SYMAC)

ventas@gruposymac.com

/gruposymac

@gruposymac

DESCRIPCIÓN

SISTEMA DE TECHUMBRE HERMÉTICO ENGARGOLADO
EL ÚNICO Y MÁS COMPLETO SISTEMA DE CUBIERTA A LA MEDIDA DE CASI CUALQUIER REQUERIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

En la sociedad actual, las necesidades constructivas para techados y fachadas demandan diseños arquitectónicos prácticos, funcionales y que eliminen al máximo el molesto mantenimiento. Combinando la avanzada tecnología y la experiencia de su recurso humano, Grupo SYMAC, Empresa Mexicana con más de 37 años de experiencia, es pionera en este revolucionario sistema que ha tenido excelente aceptación en el mercado, disminuyendo casi al 100% el problema de filtraciones entre los traslapes longitudinales de las láminas. El sistema constructivo KR-18, se compone de charolas prefabricadas o roladas en campo a base de lámina de acero galvanizadas (zintro) o pre-pintadas (pintro), unidas entre si por medio de un sistema de engargolado, que mediante un equipo especial, elimina practicamente la posibilidad de filtración de agua.



SISTEMA DE ENGARGOLADO CONTINUO

Perfil rolado en obra mediante un equipo portátil, que utiliza cinta de 2 pies de ancho para su fabricación; su fijación es oculta mediante clips que van sujetos a la estructura y engargolados en traslape longitudinal, su capacidad de desagüe es muy buena y funciona excelente en cubiertas con pendientes bajas (2%).

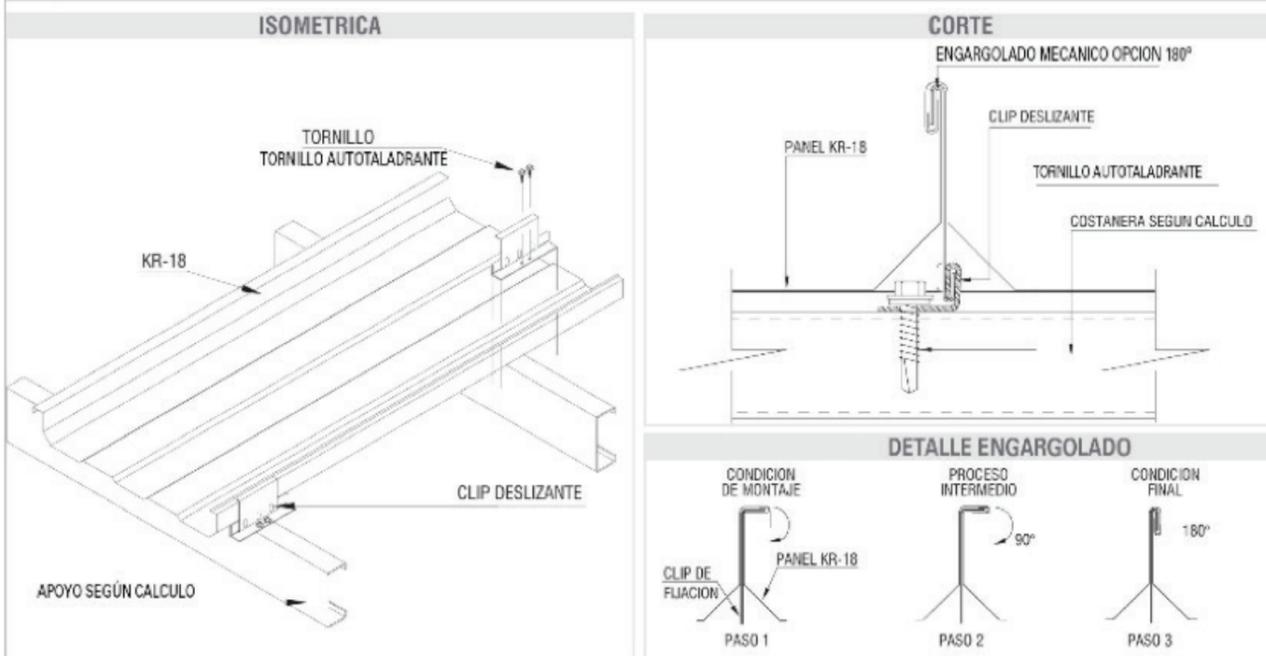


Ancho efectivo 45.72 cm



CARACTERÍSTICAS Y CAPACIDADES DE CARGA

Esquema de Instalación



Capacidad de carga viva (Kg/m ²)									
Apoyo tipo	Calibre	Separacion entre apoyos (metros)							
		0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80
Apoyo simple	20	-	-	-	-	606	489	406	337
	22	-	-	-	621	489	396	327	274
	24	-	-	596	454	357	288	239	-
	26	660	528	386	293	230	-	-	-
Apoyo doble	20	-	-	-	-	606	489	401	337
	22	-	-	-	630	498	406	332	279
	24	-	-	650	498	391	318	264	-
	26	-	640	474	362	288	230	-	-

ACABADOS

PRODUCTO	CALIBRES	LARGOS	ACABADOS	COLORES ESTANDAR	ACERO
KR 18 - Zintro	20 a 26	2.00 a 12.20 mt (rolada en planta)	ZINTRO o Galvanizado (Capa G-60, 0.0010")	-----	Grado 33 (Fy=33 K.S.I. o Fy= 2,320 kg/cm ²)
KR 18 - Z-Alum	22 a 26	2.00 a 12.20 mt (rolada en planta)	Z-ALUM (Capa AZ-50, 0.0016")	-----	Grado 33 (Fy=33 K.S.I. o Fy= 2,320 kg/cm ²)
KR 18- Pintro Pstd/fdo	20 a 26	2.00 a 12.20 mt (rolada en planta)	PINTRO Pstd (AZ-50 + 0.2mm Epoxic + 0.8mm Poliéster)	Blanco std/fdo, Arena std/fdo	Grado 33 (Fy=33 K.S.I. o Fy= 2,320 kg/cm ²)
KR 18 - Pintro Duraplus/fdo	20 a 26	2.00 a 12.20 mt (rolada en planta)	PINTRO DURAPLUS (AZ-50 + 0.8mm Epoxic + 0.8mm Poliéster)	Blanco std/fdo, Arena std/fdo	Grado 33 (Fy=33 K.S.I. o Fy= 2,320 kg/cm ²)

AISLAMIENTOS

Grupo SYMAC ofrece una extensa variedad de posibilidades para aislar el sistema de techumbre engargolada con diferentes materiales.

POLIURETANO / FIBRA DE VIDRIO POLIESTIRENO / BARRERA RADIANTE

