



cubierta celular

en vision | diseño | apoyo | ampliar | fortalecer

Lo que sea necesario, cuando lo necesites

## acerca de cubierta celular

La cubierta celular de Cordeck proporciona una solución ideal para largos tramos, techos acústicos planos, marquesinas y canales.

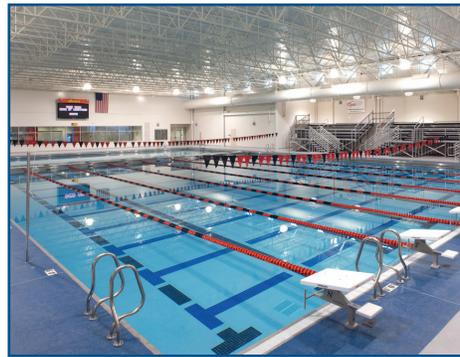
La adición de la placa inferior aumenta capacidades de transporte de carga y de alcance que permiten para intervalos más largos.

Los plazos de entrega rápidos son nuestra especialidad. Todos los pedidos se producen y se envían a usted, cuando lo desee.



Los servicios completos de ingeniería y gestión de proyectos son ofrecidos por los servicios internos de ingeniería y detallado de Cordeck para garantizar una planificación y diseño óptimos.

Nuestros experimentados ingenieros y técnicos proporcionan servicio al cliente y atención al detalle desde el concepto hasta la finalización.



## acerca de servicios de Cordeck

Dibujos en AutoCAD®. Pueden transferirse electrónicamente vía internet o cargados a una unidad USB para mejorar la calidad y reducir el tiempo y el costo de la transmisión de los dibujos.

Planes de colocación de paquetes serán proporcionados para garantizar la ubicación correcta de los paquetes durante la descarga y suspensión de la estructura de acero.

Membresía del Instituto de Cubiertas de Acero (Steel Deck Institute, SDI). La fabricación de conformidad con el Instituto de Cubiertas de Acero garantiza la calidad del producto.

Calidad garantizada de acuerdo a las especificaciones. Nuestro personal de producción son verdaderos artesanos, no solo se interesan en hacer el trabajo, sino que lo hacen perfectamente.

◀ **Empleados bien preparados, corteses y amables en todas las posiciones.** ¡La actitud aquí es que somos “un negocio familiar” ... no una “gran corporación”! Apreciamos sinceramente el patrocinio y la confianza de nuestros clientes, manejando cada pedido, sin importar el tamaño, con sumo cuidado y atención.

◀ **Entregas rápidas y confiables...** a menudo produciendo y enviando los pedidos tan rápido como dentro de 24 horas.

◀ **Calidad garantizada.** Nuestro personal de producción son verdaderos artesanos, no solo se interesan en hacer el trabajo, sino que lo hacen perfectamente.

◀ **Un inventario grande de calibres y perfiles así** que Cordeck está preparada para llevarlo allí cuando usted lo necesite.

◀ **Corte a la medida.** Todos los pedidos se cortan de acuerdo a sus especificaciones para cumplir con las necesidades en el lugar.

**En Cordeck, estamos dedicados a nuestros clientes. Estamos listos para merecer y mantener su plena confianza y credibilidad.**

“Cuando  
**construimos**

pensamos que lo construimos para siempre.”

– John Ruskin, The Seven Lamps of Architecture (1849)

“Llamo a la arquitectura la

# música

etenida en el tiempo”

—Johann Wolfgang von Goethe

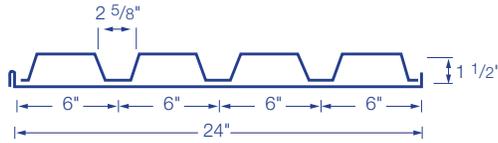


# cubierta de techo celular



Las cubiertas de techo celular son perfectas para aplicaciones en mezanines, marquesinas y estanterías. Estas cubiertas de techo están disponibles en una amplia variedad de calibres.

## cubierta de techo celular de 1.5"

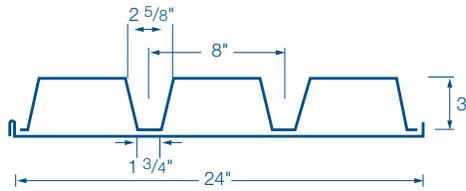
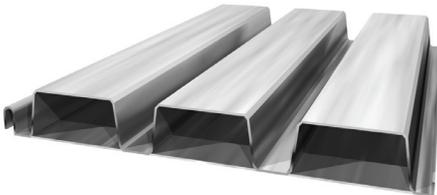


también disponibles en diseño acústico.

propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	F <sub>y</sub> ksi	S <sub>p</sub> in <sup>3</sup>	S <sub>n</sub> in <sup>3</sup>	I <sub>p</sub> in <sup>4</sup>	I <sub>n</sub> in <sup>4</sup>	A <sub>s</sub> in <sup>2</sup>	W <sub>d</sub> psf
20-20	0.0359 / 0.0359	33	0.297	0.420	0.280	0.332	1.04	4.0
18-20	0.0478 / 0.0359	33	0.616	0.454	0.529	0.404	1.24	4.6
18-18	0.0478 / 0.0478	33	0.451	0.570	0.407	0.477	1.42	5.2
16-18	0.0598 / 0.0478	33	0.814	0.646	0.716	0.559	1.58	5.8
16-16	0.0598 / 0.0598	33	0.616	0.724	0.524	0.637	1.85	6.3

## cubierta de techo celular de 3"



también disponibles en diseño acústico.

propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	F <sub>y</sub> ksi	S <sub>p</sub> in <sup>3</sup>	S <sub>n</sub> in <sup>3</sup>	I <sub>p</sub> in <sup>4</sup>	I <sub>n</sub> in <sup>4</sup>	A <sub>s</sub> in <sup>2</sup>	W <sub>d</sub> psf
20-20	0.0359 / 0.0359	33	0.551	0.842	1.012	1.372	1.29	4.4
18-20	0.0478 / 0.0359	33	0.856	0.928	1.322	1.665	1.53	5.2
18-18	0.0478 / 0.0478	33	0.846	1.229	1.552	1.947	1.68	5.7
16-18	0.0598 / 0.0478	33	1.215	1.294	1.892	2.259	1.91	6.5
16-16	0.0598 / 0.0598	33	1.133	1.635	1.892	2.571	2.06	7.0

perfil del panel	coeficiente de absorción						NRC	Aislante de techo de fibra de vidrio
	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1,000 HZ	2,000 HZ	4,000 HZ		
BW-A	0.53	0.95	1.02	0.96	0.55	0.30	0.85	1-7/8"
N-A	0.93	1.26	1.09	0.90	0.56	0.37	0.95	2"
celular-A de 1 1/2"	0.20	0.33	0.74	1.00	0.57	0.41	0.65	2"
celular-A de 3"	0.46	0.64	1.12	0.99	0.76	0.58	0.90	2"

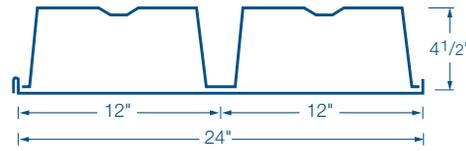
# Cubierta de techo celular profunda



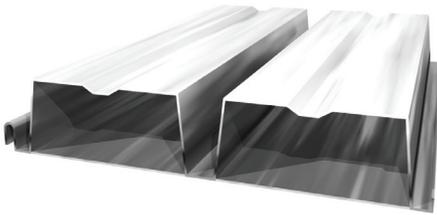
Las cubiertas de techo de diseño acústico perforadas están diseñadas para servir como un elemento de absorción del sonido, así como de cubierta de techo estructural. Las aplicaciones de cubiertas de techo de diseño acústico son más comunes en gimnasios, teatros y sobre piscinas de interior. El patrón de perforación es un agujero de 5/32" de diámetro escalonado a 3/8" en el centro.

Los elementos de absorción del sonido consisten en tiras aislantes de fibra de vidrio que se insertan en nuestras instalaciones antes de la entrega. También ofrecemos una opción de aislamiento con clip flotante para propósitos de pintado posterior, así como también un aislante encapsulado para aplicaciones acuáticas.

cubierta de techo celular profunda de 4.5"



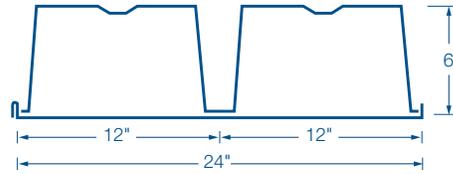
también disponibles en diseño acústico.



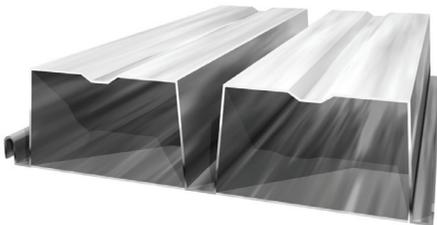
propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	F <sub>y</sub> ksi	S <sub>p</sub> in <sup>3</sup>	S <sub>n</sub> in <sup>3</sup>	I <sub>p</sub> in <sup>4</sup>	I <sub>n</sub> in <sup>4</sup>	A <sub>s</sub> in <sup>2</sup>	W <sub>d</sub> psf
20-20	0.0359 / 0.0359	33	1.278	1.121	3.800	2.970	1.35	4.6
18-20	0.0478 / 0.0359	33	2.302	1.262	5.361	3.589	1.56	5.3
18-18	0.0478 / 0.0478	33	1.943	1.629	5.558	4.209	1.73	5.9
16-18	0.0598 / 0.0478	33	3.119	1.736	7.190	4.826	1.97	6.7
16-16	0.0598 / 0.0598	33	2.708	2.179	7.514	5.526	2.15	7.3

cubierta de techo celular profunda de 6"



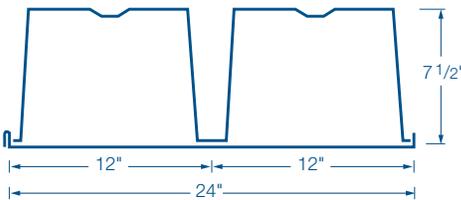
también disponibles en diseño acústico.



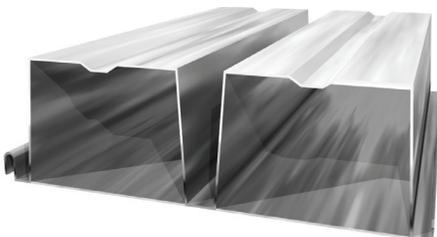
propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	F <sub>y</sub> ksi	S <sub>p</sub> in <sup>3</sup>	S <sub>n</sub> in <sup>3</sup>	I <sub>p</sub> in <sup>4</sup>	I <sub>n</sub> in <sup>4</sup>	A <sub>s</sub> in <sup>2</sup>	W <sub>d</sub> psf
20-20	0.0359 / 0.0359	33	1.606	1.652	6.450	5.763	1.47	5.0
18-20	0.0478 / 0.0359	33	3.035	1.820	9.465	6.865	1.76	6.0
18-18	0.0478 / 0.0478	33	2.456	2.524	7.659	8.372	1.91	6.5
16-18	0.0598 / 0.0478	33	4.113	2.625	12.705	9.499	2.17	7.4
16-16	0.0598 / 0.0598	33	3.688	3.358	13.341	10.932	2.35	8.0

cubierta de techo celular profunda de 7.5"



también disponibles en diseño acústico.



propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	F <sub>y</sub> ksi	S <sub>p</sub> in <sup>3</sup>	S <sub>n</sub> in <sup>3</sup>	I <sub>p</sub> in <sup>4</sup>	I <sub>n</sub> in <sup>4</sup>	A <sub>s</sub> in <sup>2</sup>	W <sub>d</sub> psf
20-20	0.0359 / 0.0359	33	2.031	2.077	10.268	9.219	1.59	5.4
18-20	0.0478 / 0.0359	33	3.994	2.298	15.471	10.972	1.91	6.5
18-18	0.0478 / 0.0478	33	3.323	3.337	15.687	13.753	2.06	7.0
16-18	0.0598 / 0.0478	33	5.392	3.565	20.694	15.829	2.35	8.0
16-16	0.0598 / 0.0598	33	4.890	4.467	21.787	18.004	2.53	8.6

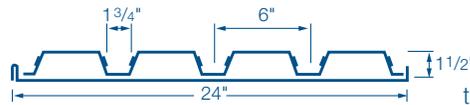
# Cubierta de piso celular



Las cubiertas de piso celular permiten tramos más largos, sistemas de sujeción ocultos y están diseñadas para brindar una apariencia lineal estéticamente placentera. La cubierta de piso celular de diseño acústico reduce los niveles de ruido en el interior de los edificios. Son perfectas para gimnasios, edificios de oficinas, bibliotecas y más.

Los elementos de absorción del sonido consisten en tiras aislantes de fibra de vidrio que se insertan en nuestras instalaciones antes de la entrega.

cubierta de piso celular de 1.5"



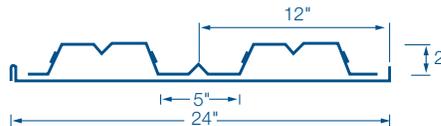
también disponibles en diseño acústico.



propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	$F_y$ ksi	$S_p$ in <sup>3</sup>	$S_n$ in <sup>3</sup>	$I_p$ in <sup>4</sup>	$I_n$ in <sup>4</sup>	$A_s$ in <sup>2</sup>	$W_d$ psf
20-20	0.0359 / 0.0359	50	0.277	0.411	0.252	0.325	1.06	3.6
18-20	0.0478 / 0.0359	40	0.589	0.442	0.514	0.396	1.26	4.3
18-18	0.0478 / 0.0478	40	0.440	0.566	0.421	0.467	1.41	4.8
16-18	0.0598 / 0.0478	40	0.546	0.785	0.700	0.700	1.47	5.0
16-16	0.0598 / 0.0598	40	0.726	0.734	0.917	0.954	1.64	5.6

cubierta de piso celular de 2"



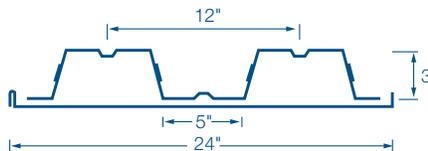
también disponibles en diseño acústico.



propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	$F_y$ ksi	$S_p$ in <sup>3</sup>	$S_n$ in <sup>3</sup>	$I_p$ in <sup>4</sup>	$I_n$ in <sup>4</sup>	$A_s$ in <sup>2</sup>	$W_d$ psf
20-20	0.0359 / 0.0359	50	0.356	0.423	0.453	0.483	0.98	3.3
18-20	0.0478 / 0.0359	40	0.654	0.610	0.738	0.638	1.15	3.9
18-18	0.0478 / 0.0478	40	0.594	0.579	0.871	0.724	1.32	4.4
16-18	0.0598 / 0.0478	40	0.794	0.793	0.891	0.886	1.46	5.0
16-16	0.0598 / 0.0598	40	0.726	0.734	0.917	0.954	1.63	5.6

cubierta de piso celular de 3"



también disponibles en diseño acústico.

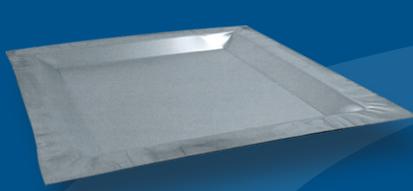


propiedades de la sección (por pie de ancho)

Calibre	Espesores de diseño in	$F_y$ ksi	$S_p$ in <sup>3</sup>	$S_n$ in <sup>3</sup>	$I_p$ in <sup>4</sup>	$I_n$ in <sup>4</sup>	$A_s$ in <sup>2</sup>	$W_d$ psf
20-20	0.0359 / 0.0359	50	0.588	0.669	1.095	1.114	1.04	3.6
18-20	0.0478 / 0.0359	40	1.042	0.965	1.735	1.507	1.24	4.2
18-18	0.0478 / 0.0478	40	0.879	0.916	1.691	1.562	1.42	4.8
16-18	0.0598 / 0.0478	40	1.248	1.246	2.076	2.066	1.58	5.4
16-16	0.0598 / 0.0598	40	1.161	1.148	2.136	2.218	1.76	6.0

# Metal laminado y accesorios de ajuste

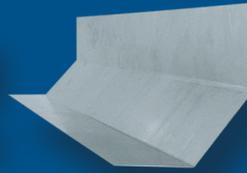
Cordeck utiliza equipos de última generación para la creación de piezas extremadamente precisas. La experiencia y dedicación de nuestros técnicos certificados derivan en la calidad consistente del producto y la capacidad de cumplir incluso con los retos de los requerimientos de las piezas más sofisticadas. Todos los proyectos están elaborados para su total satisfacción: hechos de acuerdo a sus propias especificaciones, con plazos cortos de espera y entregas rápidas a todos los lugares.



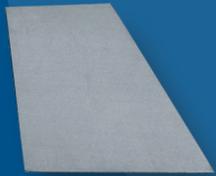
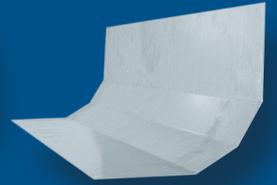
sumppan



rubberclosures



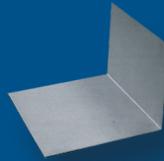
parapetflashing



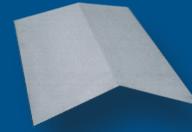
deckplate



sideclosure



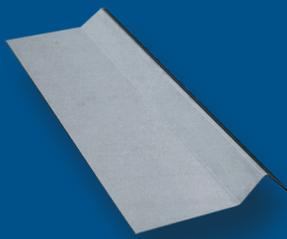
angleclosure



ridgeplate



valleyplate



finishstrip



zclosure



jchannel



endclosure



tekscrews

**“podemos hacer ... lo que sea preciso”**



Con su sede principal en Kenosha, Wisconsin, KAM Industries, Ltd., que realiza actividades comerciales bajo el nombre Cordeck y opera una moderna y eficiente planta de fabricación que abarca casi 100,000 pies cuadrados en 20 acres. Las líneas de fabricación de Cordeck incluyen cubiertas celulares, cubiertas de techo, cubiertas de piso, cubiertas de forma, sistemas de cubiertas electrificadas y accesorios relacionados. Nuestros productos son sólidos y resistentes a la corrosión, con características de galvanizado, galvanizado prepintado y aceros prepintados laminados en frío, recorte Kynar 500®, de calidad estructural, con recubrimientos de zinc galvanizado G90 o G60.

Cada miembro de nuestro equipo es un valioso contribuyente a la satisfacción del cliente y al progreso de Cordeck. Nuestras localidades centralizadas facilitan la producción y el envío rápido y eficiente a nuestro gran número de clientes leales a través de Estados Unidos, Norte América y más allá. Actualmente estamos localizados en Texas, Tennessee, Ohio, y New York, con ubicaciones estratégicas adicionales planificadas.

La compañía se estableció formalmente en 1955, de modo que nuestros fundadores ofrecen los beneficios de contar con más de 30 años de experiencia práctica en el trabajo con hierro y en la construcción de edificios. Verdaderamente, ¡el “hierro” corre por las venas de Cordeck! Desde los inicios de la empresa, las ventas han mostrado fortaleza y crecimiento constante. Ese éxito ha sido galvanizado por la dedicación total e indeclinable de nuestros empleados de brindar satisfacción sin precedentes a los clientes.

## Cordeck

12620 Wilmot Rd

Kenosha, WI 53142

877-857-6400 | 262-857-3000 | [cordeck.com](http://cordeck.com) | [sales@cordeck.com](mailto:sales@cordeck.com)

