

FICHA TÉCNICA

## Chicago Metallic Infinity

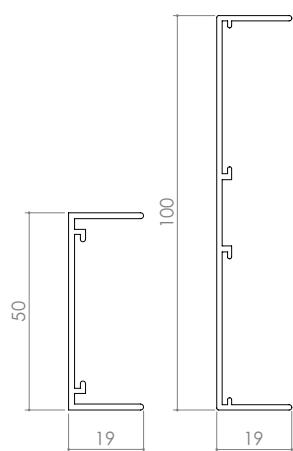


**Sounds Beautiful**

# Chicago Metallic Infinity

- Marco en aluminio para construir islas acústicas y techos flotantes
- Disponible en 50 y 100 mm de altura para su uso con perfilería vista
- Posibilidad de realizar formas circulares, cuadradas e irregulares según petición

## Sección transversal



## Paneles compatibles



## Gama

Familia de producto		Descripción	Altura (mm)	Lon-gitud (mm)	Colores	Con-tenido Caja: uds.	Con-tenido Caja: ml	Con-tenido Caja: kg	Con-tenido Palet: cajas	Con-tenido Palet: kg
<b>Primario</b>										
INF C50		Perfil de marco Infinity 50 mm	50		901					
INF C100		Perfil de marco Infinity 100 mm	100		901					
<b>Accesorios</b>										
INF IC		Conejor en cruz interior				50		1,62		
INF TC		Clip de conexión para perfiles en T				1				
INF LC		Conexión longitudinal				50		1,62		

Los paneles de techo con cantos X sólo son compatibles con un perfil de marco Infinity® de 100 mm de altura en combinación con el sistema Rockfon T24 X DLC.

Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerse en contacto con Rockfon.



## Capacidad

 Reacción al fuego  
A2-s1,d0

 Resistencia a la corrosión  
B

 Medio ambiente  
Totalmente recicitable

# Prestaciones y colores de las perfiles y de los accesorios Chicago Metallic



## Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1. La periferia en acero Chicago Metallic y sus accesorios no son combustibles.



## Resistencia al fuego

La resistencia al fuego de la periferia en acero Chicago Metallic cumple con la norma EN 13501-2.



## Colores

La periferia Chicago Metallic está disponible en muchos colores basados en la carta de colores del sistema RAL y NCS, medidas de acuerdo con ISO 7724-2 e ISO 7724-3. Los colores pueden diferir ligeramente de sus referencias RAL y NCS. La periferia Chicago Metallic está disponible en acabado de brillo bajo, medio y alto con valores promedio de 5, 15 y 50 unidades, respectivamente. El brillo se mide según la norma EN. Los perfiles Chicago Metallic están disponibles en una variedad de acabados, que van desde el mate hasta el alto brillo, con un promedio respectivo de <5, 15 y 50 unidades en un ángulo de 60°. El acabado mate se mide en un ángulo de 85°. Consulta la leyenda de colores para conocer sus valores medios. La unidad de brillo se mide de acuerdo con EN13523 parte 2. 13523 parte 2 a un ángulo de 60°.



## Resistencia a la corrosión

Los productos Chicago Metallic son de acero galvanizado en caliente, siguiendo el proceso de fabricación de Sendzimir, y cumplen con la clase de corrosión EN 13964 (A, B, D). Los sistemas estándar de Clase B están cubiertos de manera uniforme en ambos lados con 100 g / m<sup>2</sup> de zinc. El refuerzo de la resistencia a la corrosión de los sistemas y accesorios de clase C y D tienen respectivamente una capa de 100g/m<sup>2</sup> y 275g/m<sup>2</sup> de zinc aplicada uniformemente en ambos lados y están protegidos por una capa adicional de pintura de 20 micrones en cada lado.



## Capacidad de carga máxima

La capacidad de carga máxima (carga máxima kg/m<sup>2</sup> aplicable al sistema de periferia sin exceder la deflexión permitida de los componentes individuales) cumple con la norma EN 13964. El valor acumulado de la deflexión del sistema (indicado en las fichas técnicas) no debe exceder la deflexión máxima recomendada por clase 1 estándar. La configuración de un proyecto especial que utiliza tamaños de modulación no estándar, como se menciona en las fichas técnicas, debe ser calculada por los servicios técnicos de Rockfon.

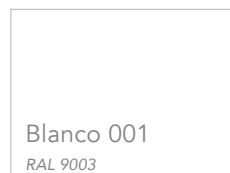


## Mantenimiento

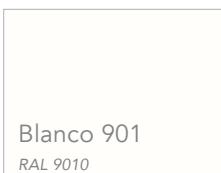
Todos los perfiles de Chicago Metallic se pueden limpiar con agua y un detergente suave mediante una esponja de espuma de melamina o un paño de microfibra.

## Códigos de colores

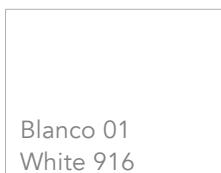
Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerse en contacto con Rockfon.



Blanco 001  
RAL 9003



Blanco 901  
RAL 9010



Blanco 01  
White 916



Matt White 11  
RAL 9003

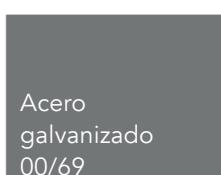
Valor L: 93 Brillo: 2 en  
ángulos de 60° y 85°



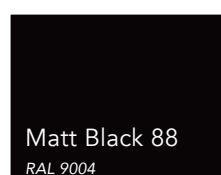
Gris platino 54  
RAL 7035



Gris aluminio 04  
RAL 9006

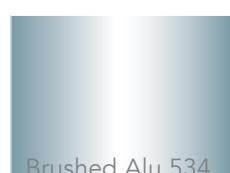


Acero  
galvanizado  
00/69



Matt Black 88  
RAL 9004

Brillo: 4,5 en ángulo de 60°  
y 11,5 en ángulo de 85°



Brushed Alu 534



Espejo  
Chrome 14



Carrara 57



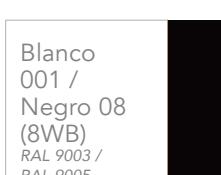
Dorado  
Brass 16



Blanco 001 /  
Blanco 001  
(8WW)  
RAL 9003 /  
RAL 9003



Negro 08 /  
Negro 08  
(8BB)  
RAL 9005 /  
RAL 9005



Blanco  
001 /  
Negro 08  
(8WB)  
RAL 9003 /  
RAL 9005



Gris aluminio  
04 /  
Negro 08  
(8GB)  
RAL 9006 /  
RAL 9005

# Rockfon Color-all®



Mustard - 51  
NCS S 2050-Y20R



Sand - 30  
NCS S 1020-Y30R



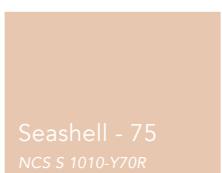
Stucco - 20  
NCS S 1005-Y20R



Scarlet - 71  
NCS S 5040-Y90R



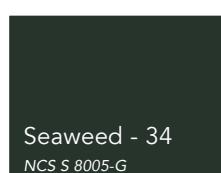
Coral - 76  
NCS S 3040-Y90R



Seashell - 75  
NCS S 1010-Y70R



Petal - 74  
NCS S 1005-Y60R



Seaweed - 34  
NCS S 8005-G



Eucalyptus - 32  
NCS S 6020-B90G



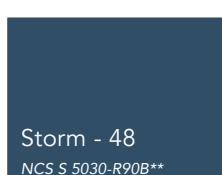
Sage - 31  
NCS S 3010-G10Y



Mint - 12  
NCS S 0505-G10Y



Space - 49  
NCS S 7020-B



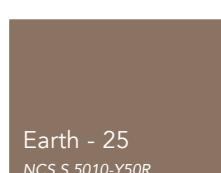
Storm - 48  
NCS S 5030-R90B\*\*



Azure - 47  
NCS S 3020-B



Fresh - 42  
NCS S 2010-B10G



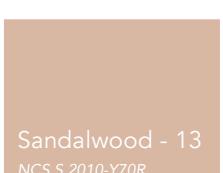
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R



Clay - 26  
NCS S 5005-G50Y



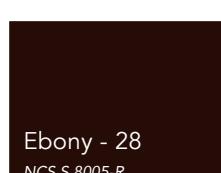
Linen - 22  
NCS S 4005-Y50R



Sandalwood - 13  
NCS S 2010-Y70R



Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R



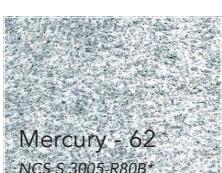
Ebony - 28  
NCS S 8005-R



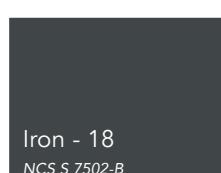
Cork - 24  
NCS S 4010-Y30R



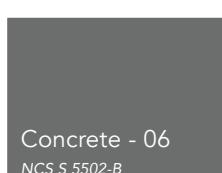
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y



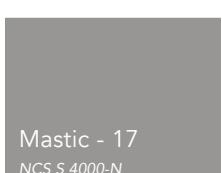
Mercury - 62  
NCS S 3005-R80B\*



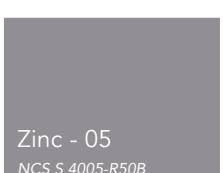
Iron - 18  
NCS S 7502-B



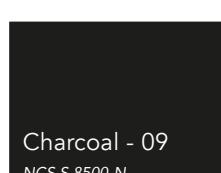
Concrete - 06  
NCS S 5502-B



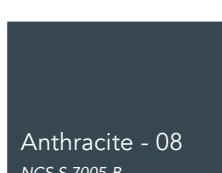
Mastic - 17  
NCS S 4000-N



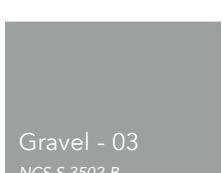
Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B



Charcoal - 09  
NCS S 8500-N



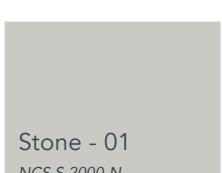
Anthracite - 08  
NCS S 7005-B



Gravel - 03  
NCS S 3502-B



Plaster - 02  
NCS S 2005-R80B



Stone - 01  
NCS S 2000-N



Moon - 10  
NCS S 1005-R80B

\* El color contiene pigmentos de efecto.

\*\* El color está entre NCS S 5030-R90B y NCS S 6030-R90B.

Tenga en cuenta que no todos los colores están disponibles para todos los productos. Le recomendamos que consulte la gama de colores que se ofrecen actualmente para cada producto. Si necesita más asesoramiento o tiene alguna preferencia de color específica, no dude en ponerte en contacto con Rockfon.

Los códigos NCS indican la coincidencia de color más parecida. El tono real de la periferia Rockfon Color-all® puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie. Las muestras están disponibles bajo petición.

# Sounds Beautiful

