

# PISO ELEVADO ACCESIBLE SC800 BARE

Este es el tipo de panel más utilizado para todo tipo de aplicaciones, especialmente diseñado para acomodar diversos tipos de cargas. Con su relleno de concreto, el panel SC800 Bare, entrega una sensación de mucha tranquilidad y solidez bajo los pies. Este piso elevado es muy estable y está clasificado con una resistencia al fuego Clase A.

## DESCRIPCION DEL SISTEMA

- Los paneles de pisos elevados están constituidos por dos láminas de acero soldadas, donde la inferior es nervada para aumentar su resistencia, y la superior es lisa, para recibir revestimiento o alfombra.
- Los paneles descansan sobre una estructura formada por pedestales de altura regulable, con la opción de viguetas, si el cliente lo solicita de esta manera.



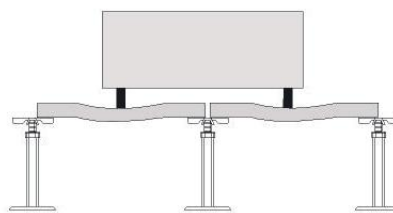
## CARGAS DE DISEÑO PARA SISTEMA STANDARD

PANEL (Denominación Internacional)	APLICACION	CARGA ULTIMA (falla)	CARGA CONCENTRADA (para una deflexión de 0,08")	CARGA REPARTIDA (para una deflexión de 0,08")	CARGA RODANTE		CARGA IMPACTO
					10 pasadas	10.000 pasadas	
SC 800 BARE 610x610x35mm.	OFICINAS PLANTAS LIBRES	≥ 1498 Kg. ≥ 3300 Lb.	≥ 363 Kg. ≥ 800 Lb.	≥ 959 Kg/m <sup>2</sup>	≥ 363 Kg. ≥ 800 Lb.	≥ 273 Kg. ≥ 600 Lb.	≥ 68 Kg. ≥ 150 Lb.



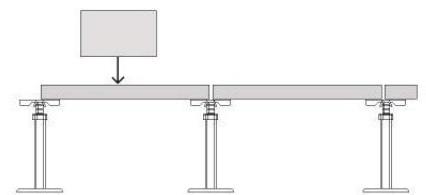
### Carga Última

Es la máxima carga que se puede aplicar al sistema antes de fallar. Esto significa que, cargas mayores a esta última, destruyen el sistema.



### Carga Concentrada

Es la carga de diseño o uso del panel. Esto significa, que el panel se ha construido de manera que trabaje con la carga concentrada indicada en las tablas.



### Carga de Impacto

Corresponde a la carga que puede ser soltada sobre un panel desde una altura de 36" (91cms), sobre 1"² (6,4 cm²) del sistema de pisos elevados, sin que éste sufra ningún daño estructural.

## CERTIFICADO DE CALIDAD Y GARANTIA

SODECO S.A. certifica que el sistema de pisos elevados accesibles SC800 BARE, es un sistema compuesto por paneles de acero relleno con concreto desnudo, viguetas opcionales y pedestales de acero.

La fábrica garantiza el sistema por 10 años, siempre y cuando, se cumpla con los consejos de cuidado y mantención.