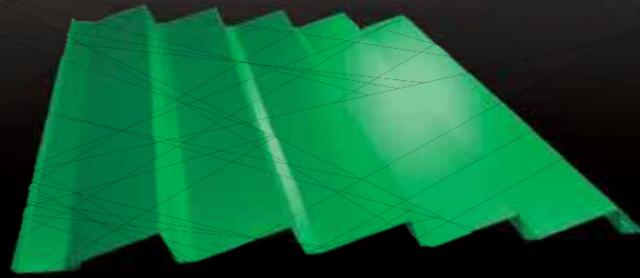


STAIR PANEL



**Geometría**



Largo mínimo: 30 cm.  
Largo máximo: 8,5 mt.

**Características Técnicas**

**Espesor (mm):** 0,5

**Peso:** 5,2 kg/m<sup>2</sup>  
**Peso perforado:** 4,2 kg/m<sup>2</sup>

**Posibles usos:**  
Revestimientos y cielos.

**Transparencia:** 22%  
Perforado estándar



**Horizontal** **Vertical**

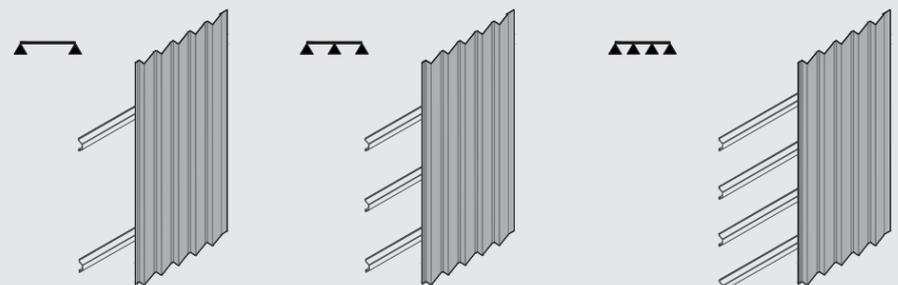
**Tabla de Cargas**

**Stair Panel**

**Cargas Admisibles (Kgf/m<sup>2</sup>)**  
**Distancia entre costaneras (m)**

Condición de apoyo	Tipo de carga	Distancia entre costaneras (m)						
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
	Sobrecarga	268	135	76	46	-	-	-
	Succión viento	268	135	76	46	-	-	-
	Sobrecarga	303	192	132	95	72	52	37
	Succión viento	280	177	121	88	66	51	37
	Sobrecarga	380	241	147	91	59	40	-
	Succión viento	351	223	147	91	59	40	-

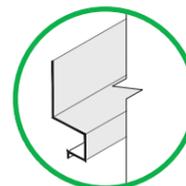
**Distanciamiento de costaneras según tabla de cargas**



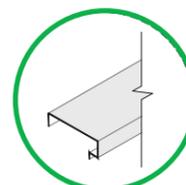
\*Tabla de carga desarrollada para paneles sin perforación

**INSTALACIÓN**  
**STAIR PANEL**

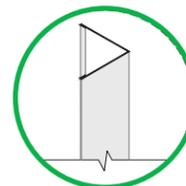
**1 Terminación inferior**  
Forro metálico inferior, diseño y desarrollo según proyecto.



**2 Terminación superior**  
Forro metálico superior, diseño y desarrollo según proyecto.

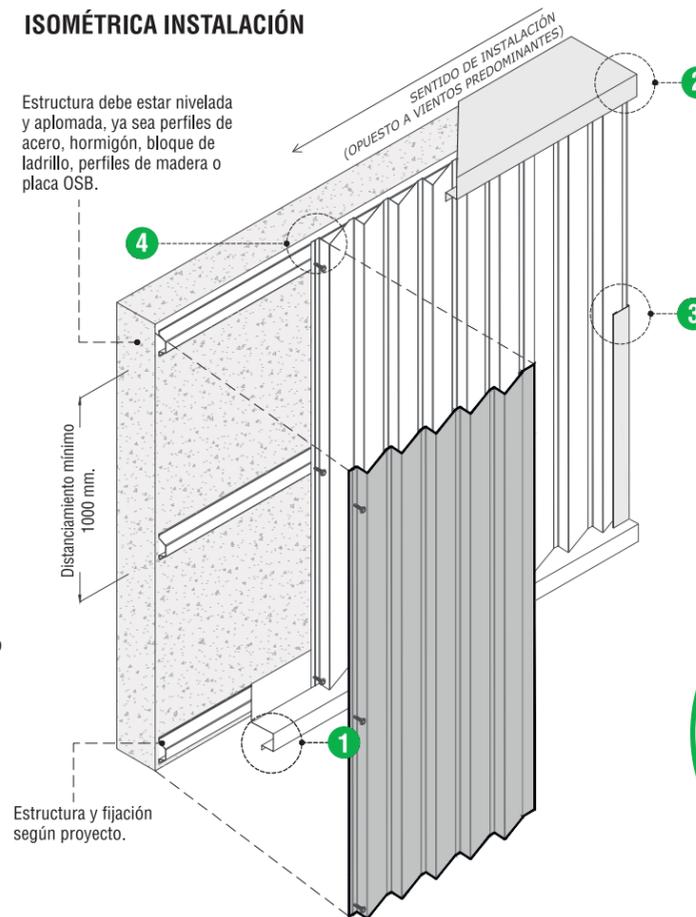


**3 Detalle esquinero**  
Forro metálico esquinero, diseño y desarrollo según proyecto.

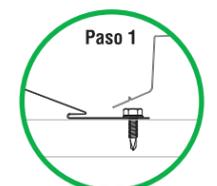


**ISOMÉTRICA INSTALACIÓN**

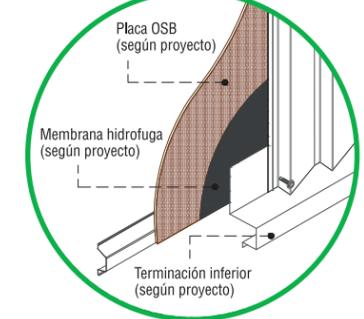
Estructura debe estar nivelada y aplomada, ya sea perfiles de acero, hormigón, bloque de ladrillo, perfiles de madera o placa OSB.



**4 Encuentro de Paneles**  
Panel con aleta botaguas, debe instalarse por debajo.



**Alternativa Estructura Metalcon**



**Superficies de Instalación**



Perfiles metálicos abiertos o cerrados estructurales.



Perfiles metalcon (omegas, perfil C y U).



Perfiles metálicos y sistema Tubest para proyectos industriales y mineros.



Muros de hormigón (nivelar con omegas Metalcon Cintac. Diseño de omega según proyecto).



Sobre listones, placa de madera + membrana hidrofuga (placa con lámina incorporada)