

PANEL LANA DE ROCA (MIWO)

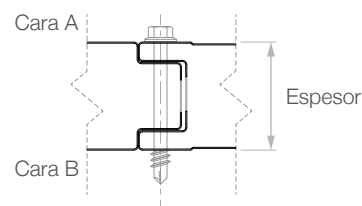
SECTORIZACIÓN

Panel de tornillería vista de aplicación en todo tipo de soluciones modulares. Cuenta con los mismos tipos de acabados y soluciones estéticas que el panel de fachada Perfinor.

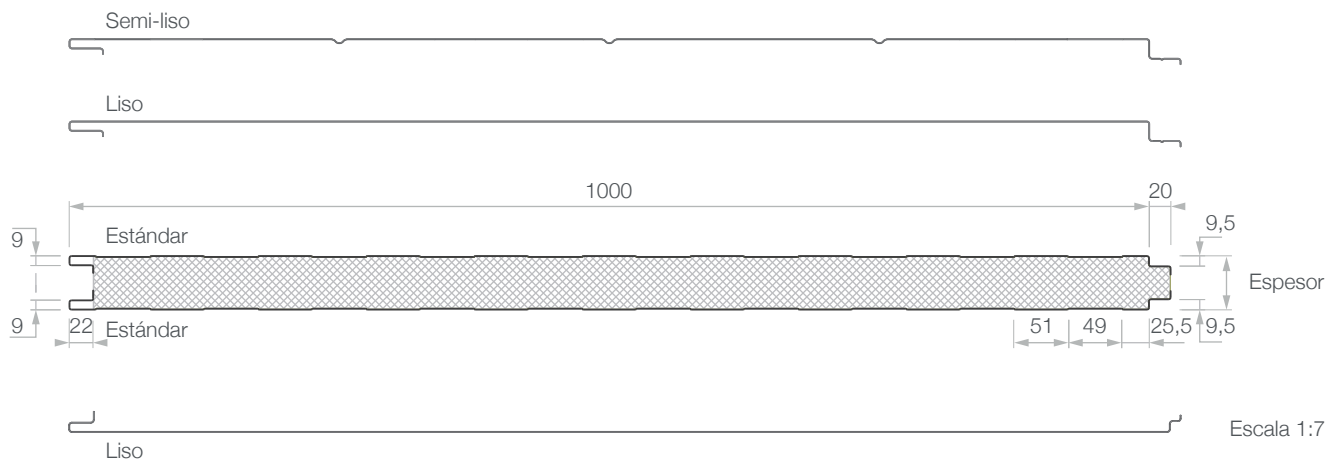
- No hidrófilo
- Ni causa ni favorece la corrosión de materiales
- No favorece el desarrollo bacteriano

Espesores de chapa: **0,5-0,5 mm**

JUNTA ENTRE PANELES



GEOMETRÍA Y ACABADOS



ESPECIFICACIONES DEL PANEL

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100
Peso	[kg/m ²]	11,49	12,49	13,49	15,48	17,48
Cond. Térmica (U) cubierta	[W/m ² .K]	0,904	0,715	0,584	0,434	0,347
Cond. Térmica (U) fachada	[W/m ² .K]	0,884	0,702	0,575	0,428	0,343
Resistencia al fuego	[EI]	-	30	30	90	120

REACCIÓN AL FUEGO

A1	
A2	fl
B	fl s1 fl d0 fl
C	fl s2 fl d1 fl
D	fl s3 fl d2 fl
E	fl
F	fl

PROPIEDADES MECÁNICAS A FLEXIÓN - SOBRECARGAS [kg/m²]

	Espesor [mm]	LUZ [m]				
		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
1 vano △△	40	147	-	-	-	-
	50	164	123	-	-	-
	60	194	161	-	-	-
	80	235	189	147	-	-
	100	268	211	197	141	125
2 vanos △△△	40	152	-	-	-	-
	50	169	127	-	-	-
	60	200	166	-	-	-
	80	243	195	152	-	-
	100	277	219	204	146	130
3 vanos △△△△	40	162	-	-	-	-
	50	180	135	-	-	-
	60	213	177	-	-	-
	80	258	208	161	-	-
	100	295	232	216	155	138

Cálculos realizados para Acero S220GDLimitación de flecha L/200; Cargas uniformemente repartidas

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

- UNE-EN 14509
- UNE-EN 13501-1
- UNE-EN 13501-2
- UNE-EN 13162
- UNE-EN 10346
- UNE-EN 10169

