

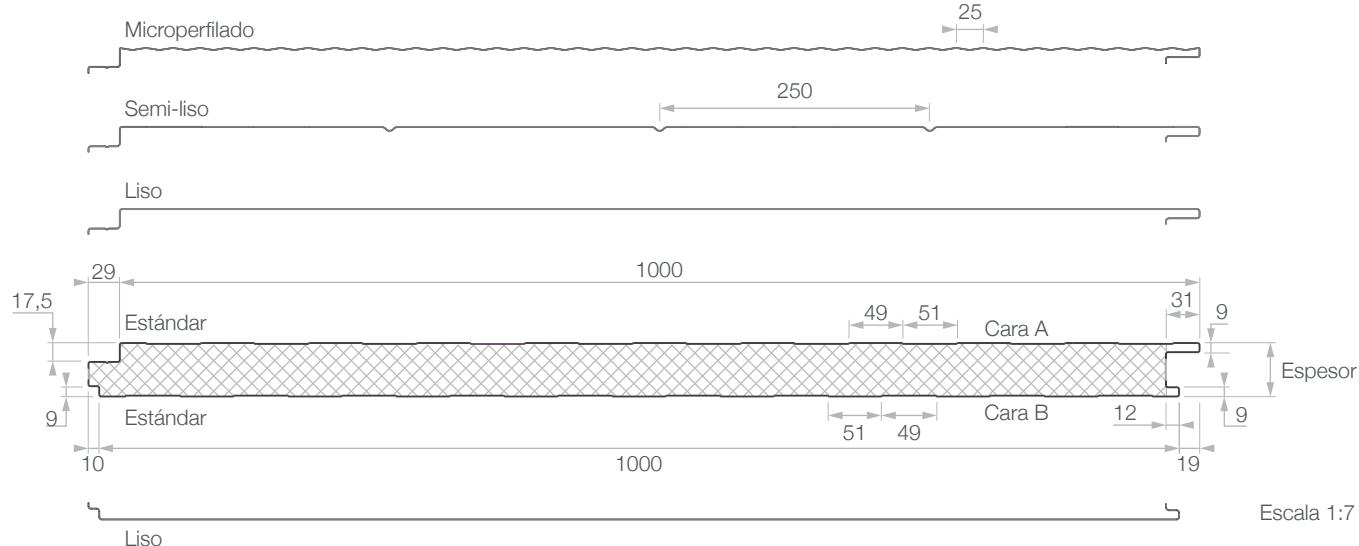
# PANEL LANA DE ROCA (MIWO) FACHADA

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

La solución de cerramiento para fachadas de Perfinor es un panel de tornillería oculta que se puede realizar en distintos acabados (microperfilado, semiliso y liso) lo cual combinado con las diferentes posibilidades de materiales (Acero, Aluminio) y, calidades del revestimiento y colores permite soluciones estéticas y técnicas adaptadas a cada proyecto.

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

## GEOMETRÍA Y ACABADOS



## ESPECIFICACIONES DEL PANEL

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100
Peso	[kg/m <sup>2</sup> ]	11,56	12,53	13,50	15,45	17,37
Cond. Térmica (U) cubierta	[W/m <sup>2</sup> .K]	0,970	0,793	0,671	0,456	0,358
Cond. Térmica (U) fachada	[W/m <sup>2</sup> .K]	0,948	0,778	0,660	0,450	0,354
Resistencia al fuego	[EI]	-	30	30	90	120

## REACCIÓN AL FUEGO

A1	1
A2	1
B	1
C	1
D	1
E	1
F	1

## PROPIEDADES MECÁNICAS A FLEXIÓN - SOBRECARGAS [kg/m<sup>2</sup>]

	Espesor [mm]	LUZ [m]				
		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50
1 vano △△	40	149	-	-	-	-
	50	165	124	-	-	-
	60	196	162	-	-	-
	80	237	191	148	-	-
	100	271	213	199	143	127
2 vanos △△△	40	154	-	-	-	-
	50	171	128	-	-	-
	60	203	168	-	-	-
	80	246	197	153	-	-
	100	280	221	206	148	131
3 vanos △△△△	40	164	-	-	-	-
	50	182	136	-	-	-
	60	215	179	-	-	-
	80	261	210	163	-	-
	100	298	235	219	157	139

Cálculos realizados para Acero S220GD Limitación de flecha L/200; Cargas uniformemente repartidas

Pol. Industrial de Caborana, parcelas 1 a 13 • 33684  
Caborana (Concejo de Aller) • Asturias (España)  
Telf.: +34 985 48 13 48 • Fax: +34 985 48 16 07  
perfinor@perfinor.com

[www.perfinor.com](http://www.perfinor.com)

Perfinor se reserva, en todo caso, la facultad de modificación del presente documento sin previo aviso.

**PERFINOR**  
PERFILADOS DEL NORTE

Rev. 01 - Marzo 2025

