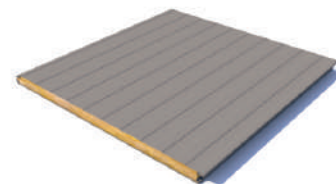
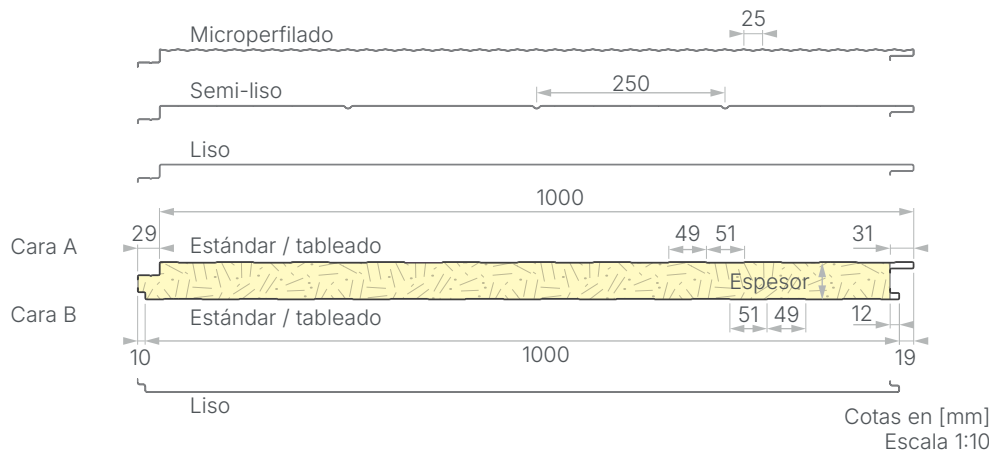




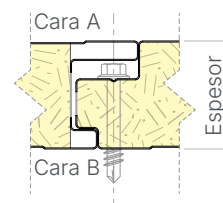
PANEL LANA DE ROCA (MIWO) - M FACHADA

Solución de cerramiento para fachadas con tornillería oculta y núcleo de lana de roca de media densidad para aportar resistencia a fuego y aislamiento térmico, con diversos acabados.

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



JUNTA - ATORNILLADO



ESPECIFICACIONES DEL PANEL

Longitud de panel	[m]	mín. 2 / máx. 18 *				
Capas metálicas		Acero S220GD *				
Densidad del núcleo aislante	[kg/m³]	125				
Espesor acero	[mm]	Estándar: 0,5 ext. - 0,5 int. *				
Espesor nominal	[mm]	40	50	60	80	100
Peso	[kg/m²]	12,68	13,89	15,10	17,53	19,95
Trans. Térm. (U) pos. cubierta	[W/m².K]	0,896	0,736	0,624	0,478	0,388
Trans. Térm. (U) pos. fachada	[W/m².K]	0,873	0,720	0,612	0,471	0,383
Resistencia al fuego	[EI]	-	30	30	90	120
Resistencia a corrosión	Ambientes ext.	≥C3 (hasta C5-VH)				
	Ambientes int.	≥A3				
Aislamiento a ruido aéreo (Rw)	[dB]	-	-	-	≥ 32,3	≥ 32,5

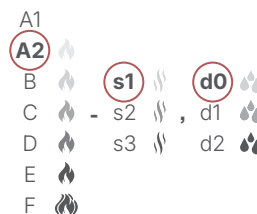
* Para otros, consultar

PROPIEDADES MECÁNICAS A FLEXIÓN - SOBRECARGAS [kg/m²]

	Carga	E[mm]	Vano L [m]					
			1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
1 vano △△	▲/▼	40	243 / 264	158 / 172	99 / 108	- / -	- / -	- / -
		50	308 / 335	222 / 241	143 / 156	96 / 105	- / -	- / -
		60	372 / 405	279 / 304	191 / 207	131 / 142	92 / 101	- / -
		80	502 / 545	376 / 409	294 / 320	207 / 225	150 / 163	111 / 121
		100	631 / 686	473 / 515	379 / 412	291 / 316	214 / 233	161 / 175
2 vanos △△△	▲/▼	40	194 / 211	146 / 159	117 / 127	97 / 106	83 / 91	- / -
		50	246 / 268	185 / 201	148 / 161	123 / 134	106 / 115	85 / 91
		60	298 / 324	223 / 243	179 / 194	149 / 162	128 / 139	104 / 111
		80	333 / 362	250 / 272	200 / 217	167 / 181	143 / 155	125 / 136
		100	367 / 399	275 / 299	220 / 239	183 / 199	157 / 171	138 / 150
3 vanos △△△△	▲/▼	40	203 / 220	152 / 165	122 / 132	101 / 110	80 / 87	- / -
		50	256 / 279	192 / 209	154 / 167	128 / 139	110 / 119	86 / 94
		60	310 / 337	233 / 253	186 / 202	155 / 169	133 / 145	116 / 127
		80	379 / 412	284 / 309	227 / 247	189 / 206	162 / 177	142 / 154
		100	417 / 453	313 / 340	250 / 272	208 / 227	179 / 194	156 / 170

Sobrecargas características uniformemente distribuidas admisibles según UNE-EN 14509. Cargas = ▲succión / ▼presión.
Calculadas para chapa ext. 0,5 mm / int. 0,5 mm, RAL claros (T_ext ≤ 65 °C), incluye peso propio y diferencial térmico verano.
Para colores RAL oscuros (T_ext ≥ 80 °C) reducir capacidad ▲ hasta un 30 % en espesores ≤ 50 mm.
La información contenida en el presente documento tiene carácter orientativo; corresponde al proyectista la verificación del cálculo estructural y térmico específico del proyecto.
Perfinor se reserva la facultad de modificación del presente documento sin previo aviso.

REACCIÓN AL FUEGO



NORMATIVA APLICABLE

PRODUCTO Y MATERIALES

- UNE-EN 14509
- UNE-EN 10346
- UNE-EN 10169

FUEGO

- UNE-EN 13501-1
- UNE-EN 13501-2

ENSAYOS

- UNE-EN 13162
- UNE-EN 16283-1
- UNE-EN 717-1
- NBE-CA 88



Pol. Ind. de Caborana, parcelas 1 a 13
Caborana (Aller) · Asturias, España
Código Postal 33684
e-mail: perfinor@perfinor.com
Tel.: +34 985 48 13 48
Fax: +34 985 48 16 0