

PANEL DE LANA DE ROCA

FACHADA



LANA DE ROCA ▼

Fuego: A2-s1,d0 || Agua: No hidrófilo || Acústico: en función de su espesor | Ni causa ni favorece la corrosión de materiales. No favorece el desarrollo bacteriano.

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.

Producto según norma UNE EN-14509

PANELES DE FACHADA DE LANA DE ROCA -MW-

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	11,56	12,53	13,50	15,43	17,37	
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·K]	cubierta	0,970	0,793	0,671	0,456	0,358
		fachada	0,948	0,778	0,660	0,450	0,354
Reacción al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-1	A2-s1,d0					
Resistencia al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-2	-	EI 30	EI 30	EI 90 E 120	EI 180	
⁽¹⁾ Valores para espesores nominales de chapa 0,5 mm - 0,5 mm y ancho de panel de 1 m.							
⁽²⁾ Consultar certificados disponibles.							

PRODUCTO ▼ Especificaciones

Espesores de panel: 40, 50, 60, 80 y 100 mm.

SOBRECARGAS [kg/m²] FACHADA MIWO

Panel [mm]		LUZ [m]				
		1,5	2	2,5	3	3,5
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; L/200; espesores nominales de chapa 0,5-0,5

MONTAJE DE PANELES

