

PANEL DE LANA DE ROCA

SECTORIZACIÓN



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.

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.

Producto según norma Une EN-14509

PANELES DE SECTORIZACIÓN DE LANA DE ROCA -MW-

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	120	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	11,49	12,49	13,49	15,48	17,48	-	
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·K]	cubierta	0,904	0,715	0,584	0,434	0,347	-
		fachada	0,884	0,702	0,575	0,428	0,343	-
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, 100 y 120 mm.

SOBRECARGAS [kg/m²] SECTORIZACIÓN MIWO

		LUZ [m]					
Panel [mm]		1,5	2	2,5	3	3,5	4
1 vano	40	147	-	-	-	-	-
	50	164	123	-	-	-	-
	60	194	161	-	-	-	-
	80	235	189	147	-	-	-
	100	268	211	197	141	125	-
	120	-	-	-	-	-	-
2 vanos	40	152	-	-	-	-	-
	50	169	127	-	-	-	-
	60	200	166	-	-	-	-
	80	243	195	152	-	-	-
	100	277	219	204	146	130	-
	120	-	-	-	-	-	-
3 vanos	40	162	-	-	-	-	-
	50	180	135	-	-	-	-
	60	213	177	-	-	-	-
	80	258	208	161	-	-	-
	100	295	232	216	155	138	-
	120	-	-	-	-	-	-

Cálculos realizados para Acero S220GD; L/200; espesores nominales de chapa 0,5-0,5

MONTAJE DE PANELES

