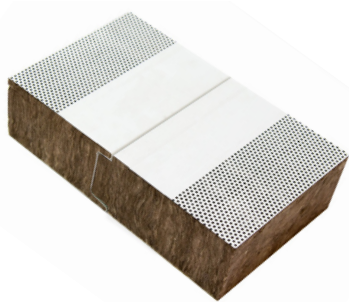


PANEL DE LANA DE ROCA

SECTORIZACIÓN FONOABSORBENTE



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.

El mismo panel de sectorización, con cara interior microperforada (cara expuesta al foco emisor del sonido) que proporciona absorción y aislamiento acústico, manteniendo comportamiento frente al fuego, aislamiento térmico y solución estética.

PANELES DE SECTORIZACIÓN DE LANA DE ROCA - MW- Acústico

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	120	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	10,54	11,54	12,53	14,53	16,52	-	
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 (Acústico)

		LUZ [m]					
Panel [mm]		1,5	2	2,5	3	3,5	4
1 vano	40	110	-	-	-	-	-
	50	123	92	-	-	-	-
	60	145	121	-	-	-	-
	80	176	142	110	-	-	-
	100	201	158	148	106	94	-
	120	-	-	-	-	-	-
2 vanos	40	114	-	-	-	-	-
	50	127	95	-	-	-	-
	60	150	125	-	-	-	-
	80	182	147	114	-	-	-
	100	208	164	153	110	97	-
	120	-	-	-	-	-	-
3 vanos	40	121	-	-	-	-	-
	50	135	101	-	-	-	-
	60	160	133	-	-	-	-
	80	194	156	121	-	-	-
	100	221	174	162	117	103	-
	120	-	-	-	-	-	-

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

MONTAJE DE PANELES

