

PANEL DE LANA DE ROCA

CUBIERTA 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 panel de tres grecas con tapa-juntas y aislamiento interno de lana de roca, con cara interior microperforada (cara expuesta al foco emisor del sonido) que proporciona absorción y aislamiento acústico, manteniendo comportamiento frente al fuego y aislamiento térmico.

PANELES DE CUBIERTA DE LANA DE ROCA -MW- ACÚSTICO

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	10,9	11,9	12,9	14,89	16,88	
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·K]	cubierta	0,814	0,661	0,555	0,422	0,340
		fachada	0,795	0,649	0,547	0,417	0,337
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	
Aislamiento a ruido aéreo	R _w [dB]	34					
Absorción sonora	α _w	0,95					
⁽¹⁾ Valores para espesores nominales de chapa 0,5mm-0,5mm y ancho de panel de 1 m.							
⁽²⁾ Consultar certificados disponibles.							

PRODUCTO ▼

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

Especificaciones

Máximo solape 300 mm.

SOBRECARGAS [kg/m²] CUBIERTA MIWO (Acústico)

		LUZ [m]					
Panel [mm]		1,5	2	2,5	3	3,5	4
1 vano	40	156	118	-	-	-	-
	50	169	129	88	-	-	-
	60	190	146	100	-	-	-
	80	200	172	137	114	94	-
	100	241	206	160	146	125	98
2 vanos	40	162	122	-	-	-	-
	50	175	134	91	-	-	-
	60	196	151	103	-	-	-
	80	207	178	142	118	97	-
	100	249	214	166	151	129	101
3 vanos	40	172	130	-	-	-	-
	50	186	142	97	-	-	-
	60	208	161	109	-	-	-
	80	220	189	151	125	103	-
	100	265	227	176	161	138	108

MONTAJE DE PANELES

