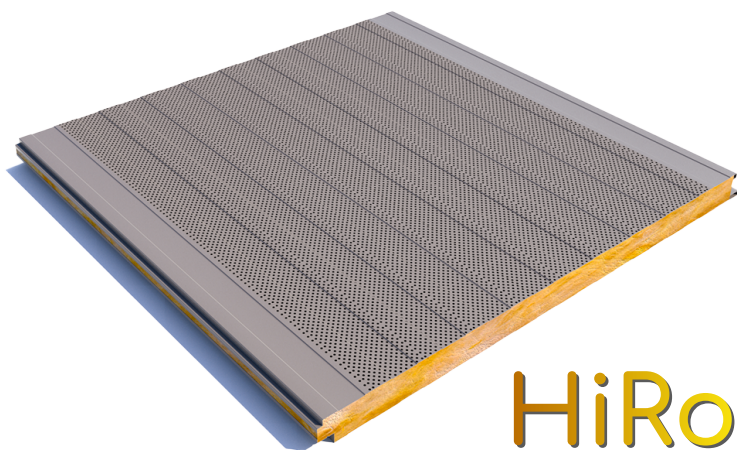


PANEL FACHADA - HiRock

PANEL FACHADA FIJACION OCULTA



CARA EXTERIOR
Acero prelacado

AISLANTE
Lana de Roca
100 - 125 kg/m³



CARA INTERIOR
Acero prelacado

ESPESORES (mm)
40/50/60/80/100



ANCHO ÚTIL:
1000 mm

USO
Fachadas

HiRock
By **Hiansa Panel**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 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.

PANELES DE FACHADA DE LANA DE ROCA - HiRock - Acústico - 125kg/m³

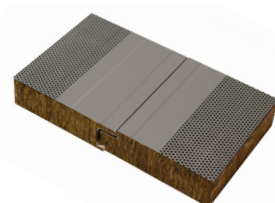
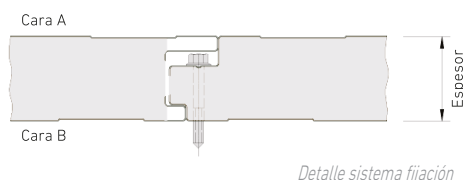
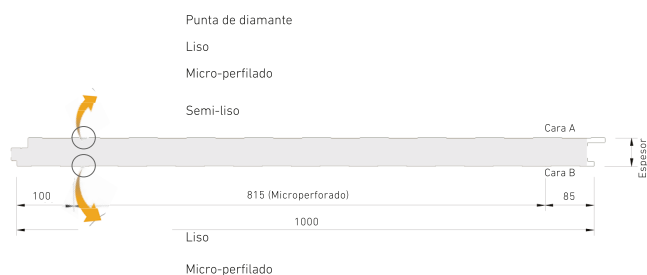
Espesor	[mm]	40	50	60	80	100
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	10,61	11,58	12,54	14,48	16,42
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·K]	Cubierta		Fachada		
		0,970	0,793	0,671	0,456	0,358
Reacción al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-1	A2-s1,d0				
Resistencia al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-2	-	EI 30	EI 30	EI 90 E 120	EI 180
Absorción acústica	[aw]	0,85				
Aislamiento Acústico (Rw) ⁽³⁾	[dB]	-	30 dB	31 dB	31 dB	31 dB

⁽¹⁾ Valores para espesores nominales de chapa 0,5 mm - 0,5 mm y ancho de panel de 1 m.

⁽²⁾ Consultar certificados disponibles.

⁽³⁾ Consultar para valores C (ruido rosa) y Ctr (Ruido Tráfico)

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y ACABADOS



NORMATIVA EMPLEADA

Ref. Norma	Descripción
EN 14509-2014	Paneles sándwich aislante autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones.
EN 13162	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.
EN 10169	Productos planos de acero, recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados). Condiciones técnicas de suministro.
EN 13501	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1.

TABLAS DE RESISTENCIA

SOBRECARGAS [kg/m²] FACHADA - HiRock (Acústico) - 125 kg/m³

		LUZ [m]				
Panel [mm]		1,5	2	2,5	3	3,5
1 vano	40	111	-	-	-	-
	50	124	93	-	-	-
	60	147	122	-	-	-
	80	178	143	111	-	-
	100	203	160	149	107	95
2 vanos	40	115	-	-	-	-
	50	128	96	-	-	-
	60	152	126	-	-	-
	80	184	148	115	-	-
	100	210	166	154	111	98
3 vanos	40	123	-	-	-	-
	50	136	102	-	-	-
	60	161	134	-	-	-
	80	196	157	122	-	-
	100	223	176	164	118	105

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

COLORES

Colores estándar (***):

Gris Perla
5001



Silver Metallic
9006



Blanco Pirineo
1006



Crema Bidasoa
2002



Verde Navarra
3000



Rojo Teja
7001



(***) otros colores bajo consulta