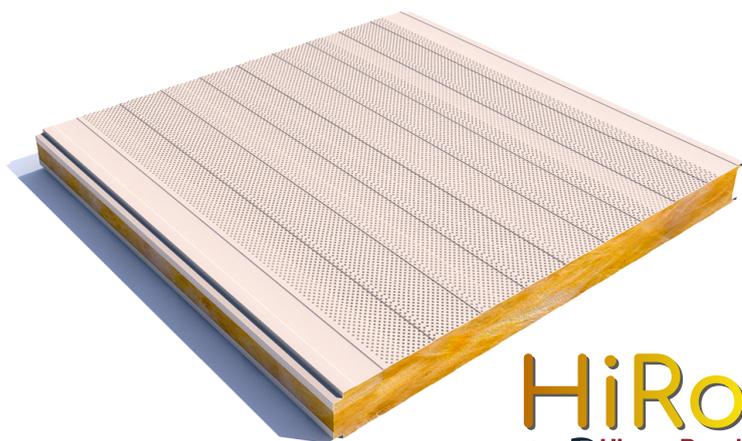


PANEL SECTORIZACIÓN - HiRock - ACÚSTICO
PANEL SECTORIZACIÓN FIJACIÓN VISTA

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
 Sectorización

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.

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.

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

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
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					
Absorción acústica	[aw]	0,85					
Aislamiento Acústico (Rw) ⁽³⁾	[dB]	-	30 dB	31 dB	31 dB	32 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 C_{tr} (Ruido Tráfico)

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y ACABADOS


Acabado microperforado ambas caras



Detalle sistema machiembreado



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] SECTORIZACIÓN HiRock (Acústico) - 125 kg/m³

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

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

HIANSIA PANEL S.A. se reserva el derecho el cualquier caso a modificar el presente documento sin previo aviso.