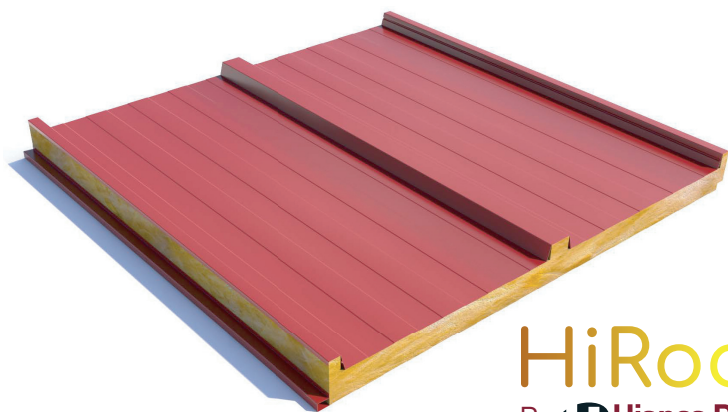


PANEL CUBIERTA - HiRock

PANEL CUBIERTA



CARA EXTERIOR
Acero prelacado

AISLANTE
Lana de Roca
100kg/m³ y 125kg/m³



CARA INTERIOR
Acero prelacado

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

ANCHO ÚTIL: 1000 mm

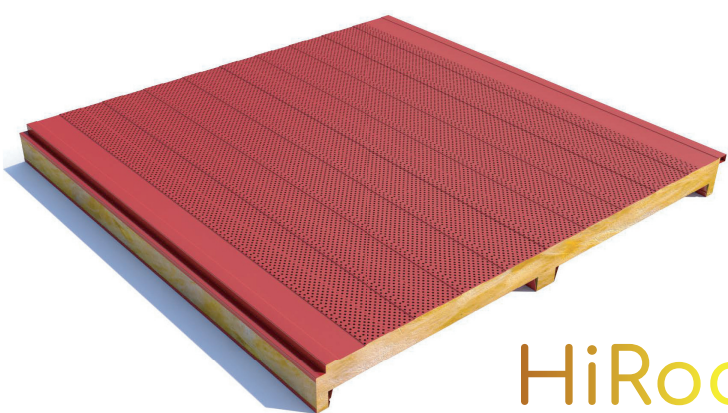
USO: Cubiertas

HiRock
By **Hiansa Panel**



PANEL CUBIERTA - HiRock Acústico

PANEL CUBIERTA



CARA EXTERIOR
Acero prelacado

AISLANTE
Lana de Roca
100kg/m³ y 125kg/m³



CARA INTERIOR
Acero prelacado

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



ANCHO ÚTIL: 1000 mm

USO: Cubiertas

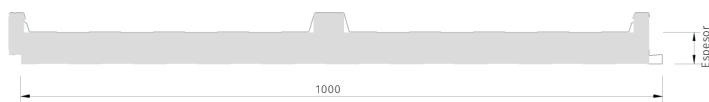
HiRock
By **Hiansa Panel**



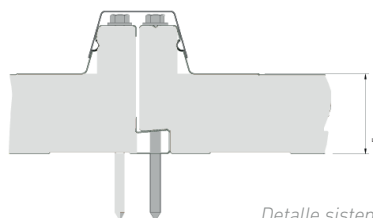
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 tres grecas con tapa-juntas que proporciona las características del panel tradicional (con aislamiento de poliuretano): estanqueidad, aislamiento térmico, facilidad de montaje y además las ventajas de un aislamiento de lana de roca ignífugo. Posibilidad de solape transversal prefabricado de longitud máxima 300mm.



Acabado microperfilado ambas caras



Detalle sistema fijación



PANELES DE CUBIERTA DE LANA DE ROCA - HiRock - 125kg/m³

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	11,86	12,86	13,86	15,86	17,84	
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	

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

⁽²⁾ Consultar certificados disponibles.

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

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	10,90	11,90	12,90	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	
Absorción acústica	[α _w]	0,85					
Aislamiento acústico [R _w] ⁽³⁾	[dB]	-	34 dB	34 dB	34 dB	34 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)

PANEL FACHADA - HiRock

PANEL FACHADA



CARA EXTERIOR
Acero prelacado

AISLANTE
Lana de Roca
100kg/m³ y 125kg/m³



CARA INTERIOR
Acero prelacado

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

ANCHO ÚTIL: 1000 mm

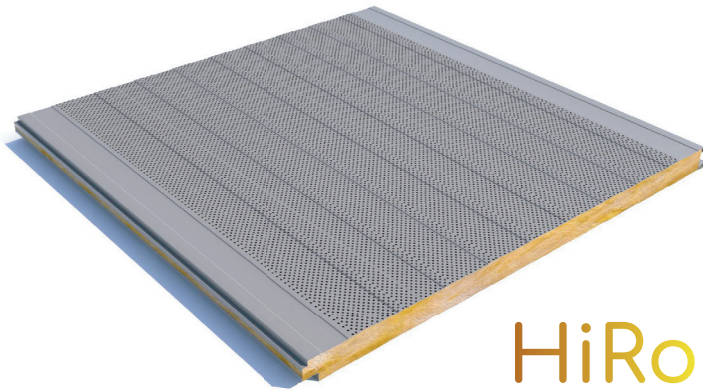
USO: Fachadas

HiRock
By **Hiansa Panel**



PANEL FACHADA - Hi Rock Acústico

PANEL FACHADA



CARA EXTERIOR
Acero prelacado

AISLANTE
Lana de Roca
100kg/m³ y 125kg/m³



CARA INTERIOR
Acero prelacado

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



ANCHO ÚTIL: 1000 mm

USO: Fachadas

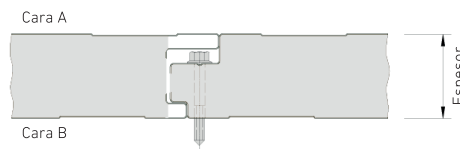
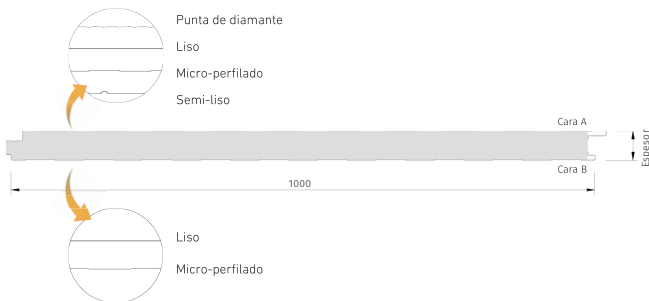
HiRock
By **Hiansa Panel**



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 (microperilado, 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.



Detalle sistema fijación

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

Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	11,56	12,53	13,50	15,43	17,37	
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·k]	cubierta	0,970	0,793	0,671	0,456	0,358
		fachada	0,948	0,778	0,660	0,450	0,354
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.

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

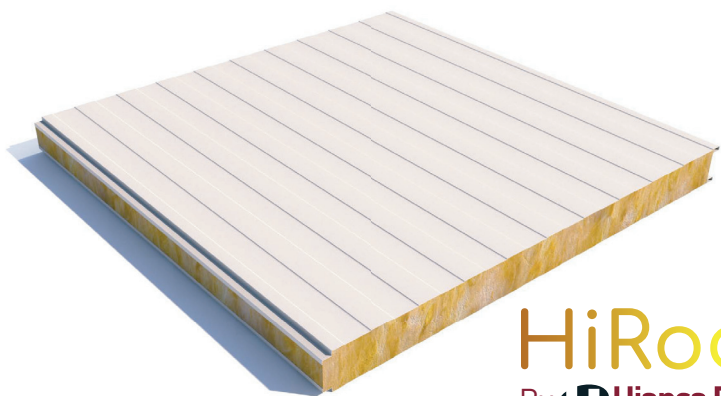
Espesor	[mm]	40	50	60	80	100	
Peso ⁽¹⁾	[kg/m ²]	10,61	11,58	12,54	14,48	16,42	
Transmitancia térmica ⁽¹⁾	[W/m ² ·k]	cubierta	0,970	0,793	0,671	0,456	0,358
		fachada	0,948	0,778	0,660	0,450	0,354
Reacción al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-1	A2-s1,d0					
Resistencia al fuego ⁽²⁾	UNE-EN 13.501-2	-	EI 30	EI 30	EI 90 E 120	EI 180	
Absorción acústica	[α _w]	0,85					
Aislamiento acústico [R _w] ⁽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 C_{tr} (Ruido Tráfico)

PANEL SECTORIZACIÓN - HiRock



HiRock
By **Hiansa Panel**



CARA EXTERIOR
Acero prelacado



CARA INTERIOR
Acero prelacado

ANCHO ÚTIL: 1000 mm



PANEL SECTORIZACIÓN

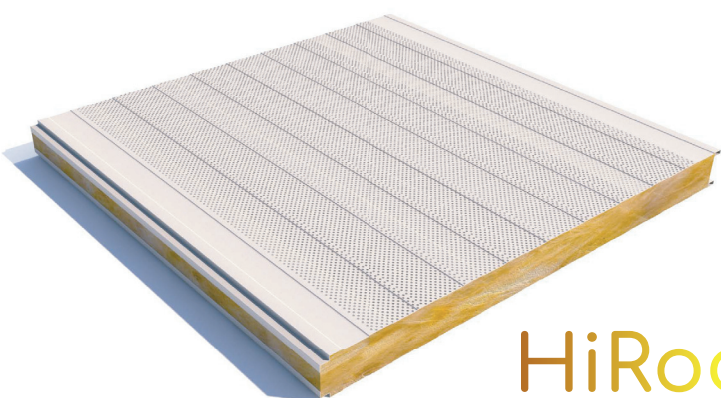
AISLANTE
Lana de Roca
100kg/m³ y 125kg/m³

ESPESORES (mm)
40/50/60/80/100/120

USO: Fachadas



PANEL SECTORIZACIÓN - HiRock Acústico



HiRock
By **Hiansa Panel**



CARA EXTERIOR
Acero prelacado



CARA INTERIOR
Acero prelacado



ANCHO ÚTIL: 1000 mm



PANEL SECTORIZACIÓN

AISLANTE
Lana de Roca
100kg/m³ y 125kg/m³

ESPESORES (mm)
40/50/60/80/100/120

USO: Fachadas



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.



Acabado microperfilado ambas caras



Detalle sistema machihembrado



PANELES DE SECTORIZACIÓN DE LANA DE ROCA - HiRock - 125kg/m ³								
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.

PANELES DE SECTORIZACIÓN DE LANA DE ROCA - HiRock - Acústico - 125kg/m ³								
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	-	
Absorción acústica	[α _w]	0,85						
Aislamiento acústico [R _w] ⁽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)