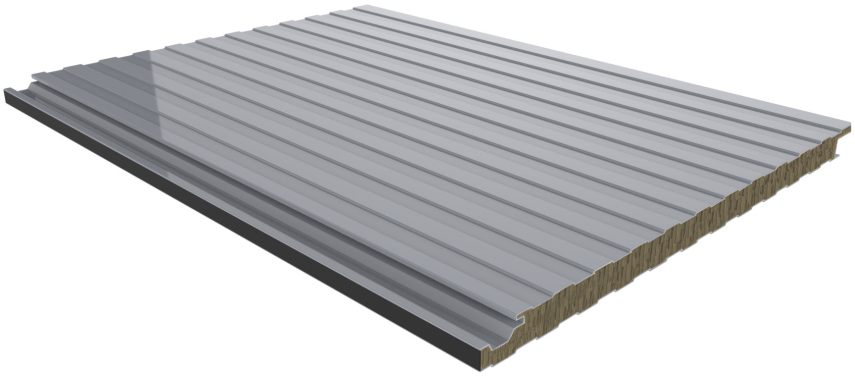
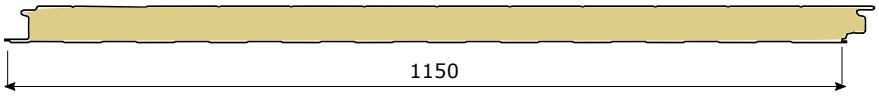
FACHADA LANA DE ROCA IGNÍFUGA





Características de la Fachada Lana de Roca Ignífuga

Panel de fachada ignífuga con núcleo aislante de lana de roca para asegurar una excelente protección contra el fuego, regulable según el grosor del panel. Además, el grecado exterior le confiere mayor resistencia mecánica frente a cargas y fuerzas externas. Las fibras minerales que componen su núcleo aislante se alternan y compactan para asegurar la máxima protección con un sencillo montaje: el panel cuenta con un sistema de machihembrado que encaja dos paneles contiguos a la vez que oculta la cabeza del tornillo para asegurar la máxima estanqueidad frente a filtraciones y humedades. En su fabricación se utilizan aceros especiales, galvanizados y prelacados, que cumplen con la norma EN 508-1, con recubrimientos PET, Plastisol, PVC, PVDF, PS50, PS55 y PS200, entre otros, según requerimientos del cliente.

Datos técnicos de la Fachada Lana de Roca Ignífuga

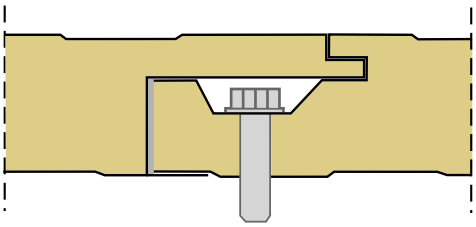
Cara exterior
Acero prelacado

Cara interior
Acero prelacado

Aislante
Lana de Roca
A2-s1-d0

Espesores
50 - 200

Largos
Hasta 12 m



Colores más populares

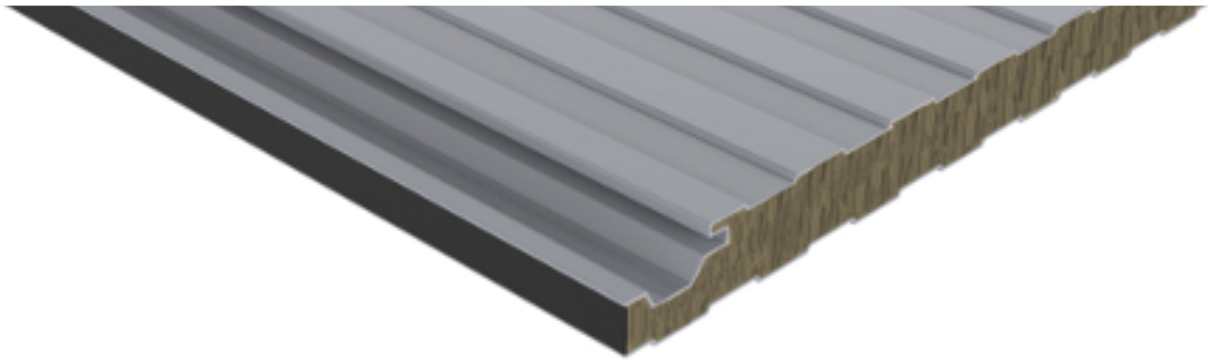
Blanco Pirineo

Verde Navarra

Rojo Teja

Silver Metallic

FACHADA LANA DE ROCA IGNÍFUGA



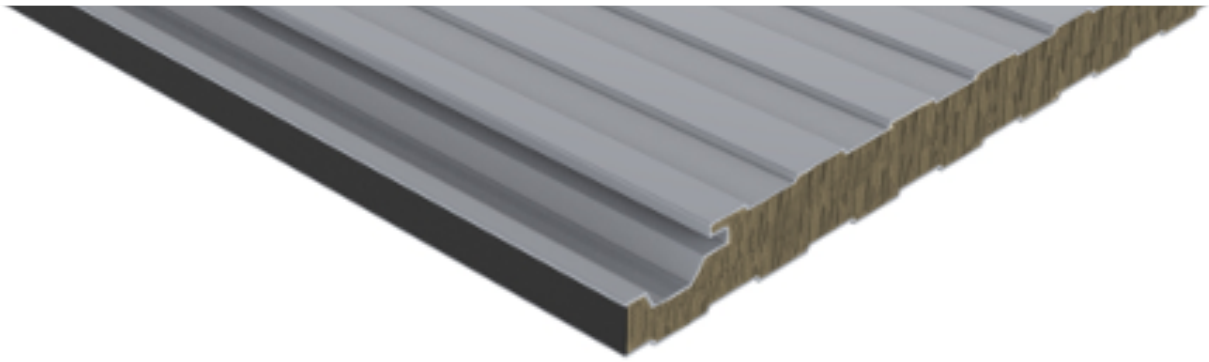
Características técnicas de Fachada Ignífuga de ALTA DENSIDAD

	Sobrecarga Kg/m2						
Espesor	30	60	80	100	120	150	200
50	7,00	4,80	3,30	2,80	2,40	2,00	1,50
60	7,50	5,00	4,50	3,80	3,00	2,50	1,90
80	8,00	5,50	4,80	4,30	3,40	2,90	2,30
100	10,00	5,70	5,00	4,50	3,90	3,50	2,80
120	12,00	6,30	5,50	4,70	4,30	3,90	3,20
150	13,00	7,50	6,80	6,10	5,40	4,70	3,70
200	14,00	8,30	7,30	6,50	5,90	5,30	4,50

Dimensiones, pesos y características térmicas					
Espesor	Ancho útil (mm)	Long. Máx. recomendada (m)	Peso kg/m2	Coef. Transmitancia térmica W/m2K	Resistencia al fuego
50	1.150	8,50	14,2	0,690	EI30
60	1.150	8,50	15,4	0,592	EI60
80	1.150	10,00	17,8	0,455	EI90
100	1.150	11,00	20,2	0,370	EI120
120	1.150	12,00	22,6	0,308	EI240
150	1.150	12,00	26,2	0,253	EI240
200	1.150	12,00	32,2	0,192	EI240

Comportamiento Acústico		
Espesor	Rw (dB)	Ra (dbA)
50	≥ 33	≥ 32,5
60	≥ 33	≥ 32,5
80	≥ 33	≥ 32,5
100	≥ 33	≥ 32,5
120	≥ 33	≥ 32,5
150	≥ 33	≥ 32,5
200	≥ 33	≥ 32,5

FACHADA LANA DE ROCA IGNÍFUGA



Características técnicas de Fachada Ignífuga de BAJA DENSIDAD

	Sobrecarga Kg/m2						
Espesor	30	60	80	100	120	150	200
50	5,50	4,00	3,00	2,40	2,00	1,60	1,30
60	5,50	4,00	3,00	2,40	2,00	1,60	1,30
80	8,60	5,32	4,35	3,80	3,45	2,75	2,25
100	10,00	6,35	5,16	4,60	4,20	3,45	2,75
120	10,00	6,35	5,16	4,60	4,20	3,45	2,75
150	10,00	6,35	5,16	4,60	4,20	3,45	2,75
200	10,00	6,35	5,16	4,60	4,20	3,45	2,75

Dimensiones, pesos y características térmicas					
Espesor	Ancho útil (mm)	Long. Máx. recomendada (m)	Peso kg/m2	Coef. Transmitancia térmica W/m2K	Resistencia al fuego
50	1.150	7,00	12,7	0,690	A2-s1-d0
60	1.150	7,00	13,6	0,592	A2-s1-d0
80	1.150	9,00	15,4	0,455	A2-s1-d0
100	1.150	10,00	17,2	0,370	A2-s1-d0
120	1.150	11,00	19,0	0,308	A2-s1-d0
150	1.150	12,00	21,7	0,253	A2-s1-d0
200	1.150	12,00	26,2	0,192	A2-s1-d0

Comportamiento Acústico		
Espesor	Rw (dB)	Ra (dbA)
50	≥ 31	≥ 30,5
60	≥ 31	≥ 30,5
80	≥ 31	≥ 30,5
100	≥ 31	≥ 30,5
120	≥ 31	≥ 30,5
150	≥ 31	≥ 30,5
200	≥ 31	≥ 30,5