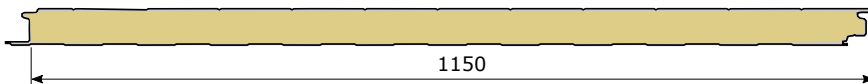
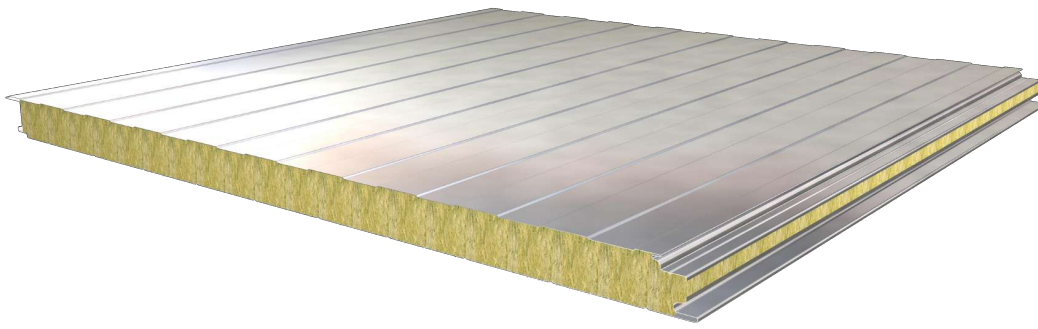


# FACHADA LANA DE ROCA ACÚSTICA



## Características de la Fachada Lana de Roca Acústica

Panel de cubierta ignífuga con núcleo aislante de lana de roca para asegurar una excelente protección contra el fuego, regulable según el grosor del panel. Además, el microperforado de las chapas le confiere mayor absorción acústica y evita reverberaciones. Las fibras minerales que componen su núcleo aislante se alternan y compactan para asegurar la máxima protección con un sencillo montaje: el panel se solapa en las grecas de dos paneles contiguos 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 Acústica

### Cara exterior

Acero prelacado

### Aislante

Lana de Roca  
A2-s1-d0

### Largos

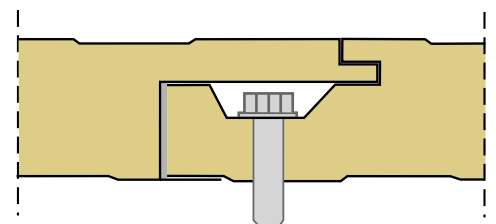
Hasta 12 m

### Cara interior

Acero prelacado

### Espesores

50 - 200



### Colores más populares



Blanco Pirineo



Verde Navarra

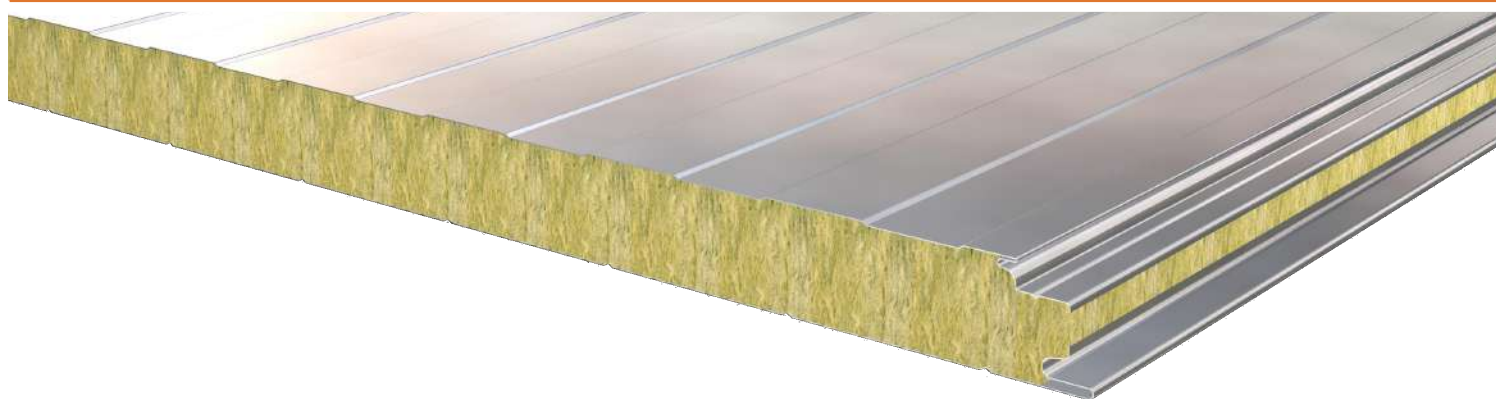


Rojo Teja



Silver Metallic

## FACHADA LANA DE ROCA ACÚSTICA



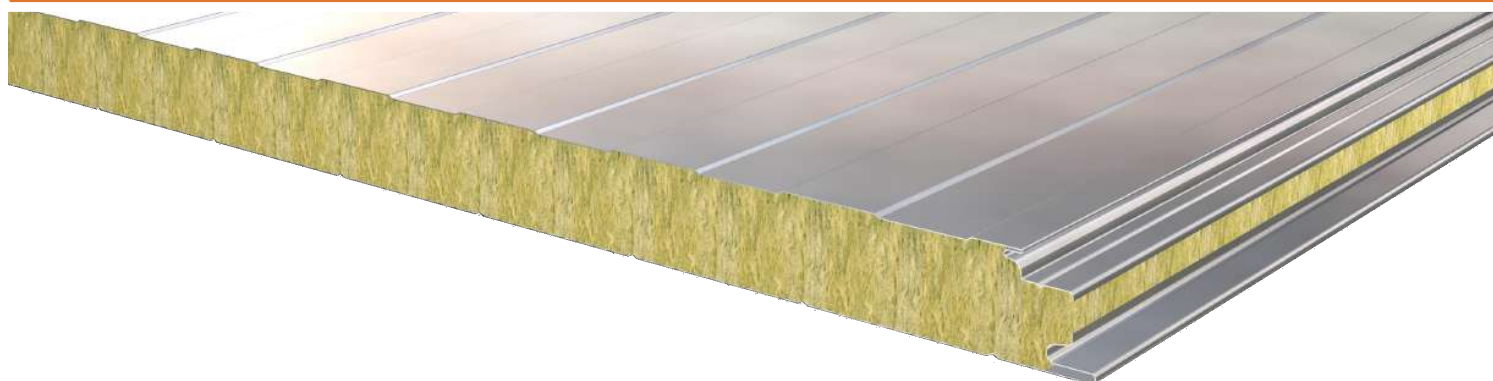
### Características técnicas de Fachada Acústica de ALTA DENSIDAD

| Espesor | Sobrecarga Kg/m <sup>2</sup> |       |      |      |      |      |      |
|---------|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
|         | 30                           | 60    | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  |
| 50      | 5,73                         | 3,64  | 2,77 | 2,21 | 1,85 | 1,47 | 1,19 |
| 60      | 5,93                         | 3,84  | 3,11 | 2,83 | 2,33 | 1,81 | 1,36 |
| 80      | 6,77                         | 4,60  | 3,79 | 3,29 | 2,98 | 2,38 | 1,53 |
| 100     | 8,07                         | 5,48  | 4,46 | 3,99 | 3,64 | 2,98 | 1,75 |
| 120     | 9,27                         | 6,44  | 5,09 | 4,66 | 4,35 | 3,42 | 2,15 |
| 150     | 10,28                        | 8,25  | 6,87 | 6,33 | 5,79 | 4,80 | 3,10 |
| 200     | 12,43                        | 11,07 | 9,21 | 8,53 | 7,06 | 6,33 | 4,52 |

| Dimensiones, pesos y características térmicas |                 |                            |                        |  |                      |
|---|-----------------|----------------------------|------------------------|--|----------------------|
| Espesor                                       | Ancho útil (mm) | Long. Máx. recomendada (m) | Peso kg/m <sup>2</sup> | Coef. Transmitancia térmica W/m <sup>2</sup> K | Resistencia al fuego |
| 50  | 1.150           | 8,50                       | 13,9                   | 0,690  | EI30                 |
| 60  | 1.150           | 8,50                       | 14,6                   | 0,592  | EI30                 |
| 80  | 1.150           | 10,00                      | 17,0                   | 0,455  | EI60                 |
| 100   | 1.150           | 11,00                      | 19,4                   | 0,370  | EI120                |
| 120   | 1.150           | 12,00                      | 21,8                   | 0,308  | EI120                |
| 150   | 1.150           | 12,00                      | 25,4                   | 0,253  | EI120                |
| 200   | 1.150           | 12,00                      | 31,4                   | 0,192  | EI120                |

| Comportamiento Acústico |         |          |
|-------------------------|---------|----------|
| Espesor                 | Rw (dB) | Ra (dbA) |
| 50                      | ≥ 35,0  | ≥ 34,4   |
| 60                      | ≥ 35,0  | ≥ 34,4   |
| 80                      | ≥ 37,0  | ≥ 36,2   |
| 100                     | ≥ 37,0  | ≥ 36,2   |
| 120                     | ≥ 37,0  | ≥ 36,2   |
| 150                     | ≥ 37,0  | ≥ 36,2   |
| 200                     | ≥ 37,0  | ≥ 36,2   |

## FACHADA LANA DE ROCA ACÚSTICA



### Características técnicas de Fachada Acústica de BAJA DENSIDAD

| Espesor | Sobrecarga Kg/m <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |      |
|---------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|         | 30                           | 60   | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  |
| 50      | 5,07                         | 3,22 | 2,45 | 1,96 | 1,64 | 1,30 | 1,05 |
| 60      | 5,25                         | 3,40 | 2,75 | 2,50 | 2,06 | 1,60 | 1,20 |
| 80      | 5,99                         | 4,07 | 3,35 | 2,91 | 2,64 | 2,11 | 1,35 |
| 100     | 7,14                         | 4,85 | 3,95 | 3,53 | 3,22 | 2,64 | 1,55 |
| 120     | 8,20                         | 5,70 | 4,50 | 4,12 | 3,85 | 3,05 | 1,90 |
| 150     | 9,10                         | 7,30 | 6,08 | 5,60 | 5,12 | 4,25 | 2,80 |
| 200     | 11,00                        | 9,80 | 8,15 | 7,55 | 6,25 | 5,60 | 4,00 |

| Dimensiones, pesos y características térmicas |                 |                            |                        |  |                      |
|---|-----------------|----------------------------|------------------------|--|----------------------|
| Espesor                                       | Ancho útil (mm) | Long. Máx. recomendada (m) | Peso kg/m <sup>2</sup> | Coef. Transmitancia térmica W/m <sup>2</sup> K | Resistencia al fuego |
| 50  | 1.150           | 7,00                       | 11,9                   | 0,690  | A2-s1-d0             |
| 60  | 1.150           | 7,00                       | 12,8                   | 0,592  | A2-s1-d0             |
| 80  | 1.150           | 9,00                       | 14,6                   | 0,455  | A2-s1-d0             |
| 100   | 1.150           | 10,00                      | 16,4                   | 0,370  | A2-s1-d0             |
| 120   | 1.150           | 11,00                      | 18,2                   | 0,308  | A2-s1-d0             |
| 150   | 1.150           | 12,00                      | 20,9                   | 0,253  | A2-s1-d0             |
| 200   | 1.150           | 12,00                      | 25,4                   | 0,192  | A2-s1-d0             |

| Comportamiento Acústico |         |          |
|-------------------------|---------|----------|
| Espesor                 | Rw (dB) | Ra (dbA) |
| 50                      | ≥ 31    | ≥ 30,6   |
| 60                      | ≥ 31    | ≥ 30,6   |
| 80                      | ≥ 34,0  | ≥ 34,2   |
| 100                     | ≥ 34,0  | ≥ 34,2   |
| 120                     | ≥ 34,0  | ≥ 34,2   |
| 150                     | ≥ 34,0  | ≥ 34,2   |
| 200                     | ≥ 34,0  | ≥ 34,2   |