

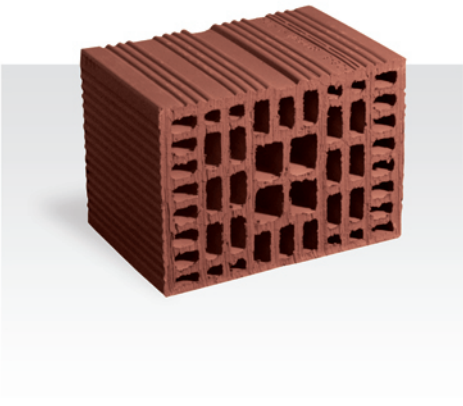
# ladrillo portante aislante

# Thermowall®

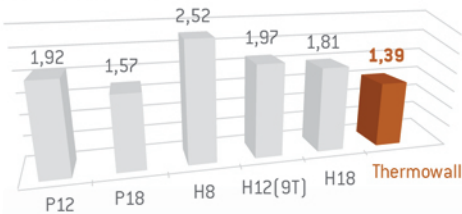


## Usos

- Indicado para construcciones que requieran una mayor aislación térmica, minimiza la transferencia de calor por conducción mediante la rotura del puente térmico.
- Su mejor aislación acústica lo hace adecuado para el uso en medianeras o paredes comunes.



Coefficientes K (W/m²K)



## Ventajas de uso respecto a los cerámicos convencionales:

- La aislación térmica que lo convierte en la mejor opción cerámica. (ver cuadro comparativo).
- Función estructural portante con una resistencia a la compresión que permite la posibilidad de construir hasta 3 plantas.
- Mejor aislamiento acústico lo que lo hace adecuado para el uso en medianeras o paredes comunes.
- Mejor resistencia a la humedad.
- Mayor ahorro energético y confort térmico.

|            | Transmitancia Térmica | Resistencia al fuego en minutos | Absorción de humedad | Resistencia característica a la compresión | Aislación acústica          |
|------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Thermowall | 1.39                  | > FR240                         | 13%                  | 6.5 MPa                                    | 40db                        |
|            |                       |                                 |                      |                                            |                             |
|            | Dimensiones (mm)      |                                 |                      | Piezas por m²                              | Peso estándar x unidad (kg) |
|            | Altura                | Ancho                           | Largo                | Junta de 12mm                              |                             |
| Thermowall | 190±6                 | 270±10                          | 200±5                | 25.0                                       | 8.00                        |