

TERMITA



Puede exfoliarse a elevada temperatura aumentando varias veces su volumen, siendo granulo con forma de acordeón.

Material seguro: ni dioxinas, ni sílice libre, la cantidad de metales pesados es muy reducida, libre de asbestos.

Conductividad térmica reducida, buenas propiedades de aislamiento térmico.

Mejor sola que con mortero, por la conductividad térmica.

Amortiguamiento de ruidos y reducción de reverberación, debido a innombrables y pequeñas partículas de aire que aíslan y absorben el sonido en zona muy ancha de frecuencias.

Usado como hormigón termita en la instalación de tuberías calefactoras radiantes en el suelo.

Características

Baja densidad

Punto de fusión > 1300°C – es incombustible

Baja conductividad térmica – 0,053 / 0,056 Kcal/m (m².h.°C)

Químicamente inerte

Capaz de retener notables cantidades de aire.

Insoluble y no higroscópico
Imputrescible

Bacteriológicamente estéril

Usado como **aislante térmico/acústico**, entre 40 otras aplicaciones.

Aire retenido: absorción y reducción de ruidos.