

# ARLITA® L: ÁRIDO LIGERO DE ARCILLA EXPANDIDA

## Descripción de Arlita® L:

**Arlita® L es una arcilla expandida súper ligera de 10-20 mm** con una estructura altamente porosa por las altas temperaturas, y cuya relación entre su resistencia y ligereza resulta idónea para la obtención de morteros y hormigones muy ligeros y con un buen comportamiento térmico y acústico.



## Descripción de Arlita® L:

**Arlita® L es una arcilla expandida súper ligera de 10-20 mm.**

Con una estructura altamente porosa por las altas temperaturas, y cuya relación entre su resistencia y ligereza resulta idónea para la obtención de morteros y hormigones muy ligeros y con un buen comportamiento térmico y acústico.

## Apto para las siguientes aplicaciones:

Ingenieros civiles, jefes de obra y arquitectos tienen un árido ligero de arcilla expandida de alta calidad que sirve como solución geotécnica. Gracias a las prestaciones de nuestro producto se pueden realizar las siguientes aplicaciones para soluciones constructivas:

- Recrecidos súper ligeros
- Aligeramiento en estructuras de hormigón
- Rellenos y nivelaciones
- Drenajes
- Jardinería
- Cubiertas verdes

## Especificaciones técnicas

### Prestaciones declaradas

|  |   |
|--|---|
| Forma de las partículas                  | aproximadamente esféricas   |
| Tamaño de las partículas                 | 10-20 mm  |
| Densidad aparente                        | 275 kg/m <sup>3</sup> (+- 15%)  |
| Resistencia a la fragmentación/machaqueo | ≥ 0,70 N/mm <sup>2</sup>  |
| Absorción de agua                        | <38% masa seca  |
| Reacción al fuego                        | Clase A1 Decisión de la Comisión 96/603/CE y modificación 2000/605/CE |