

## ARLITA® XS

- Aligeramiento de recrecidos sobre forjados
- Aislamiento de forjados y cubiertas
- Aislamiento de soleras
- Aligeramiento de estructuras de hormigón
- Rellenos y aplicaciones en geotecnia
- Drenajes
- Nivelaciones
- Jardinería
- Morteros refractarios



### Producto

- Aligeramiento de recrecidos sobre forjados
- Aislamiento de forjados y cubiertas
- Aislamiento de soleras
- Aligeramiento de estructuras de hormigón
- Rellenos y aplicaciones en geotecnia
- Drenajes
- Nivelaciones
- Jardinería
- Morteros refractarios

### Detalles Técnicos del árido ligero

- Granulometría: 1-5 mm.
- Densidad: 430 kg/m<sup>3</sup>.
- Conductividad térmica (EN 12664): 0,1 W/mk.
- Resistencia a la fragmentación y machaques: 1,8 N/mm<sup>2</sup>.
- Temperatura máxima utilización: 1.150 °C.
- Partículas machacadas: 25% masa.
- Cloruros: < 0,1% Cl.

Sulfatos solubles en ácido: < 0,4% SO<sub>3</sub>.

Azufre total: < 0,2% S.

- Absorción de agua: < 34% masa seca.

### Aplicación del árido ligero Arlita® XS



- Aligeramiento de recrecidos sobre forjados
- Aislamiento de forjados y cubiertas
- Aislamiento de soleras
- Aligeramiento de estructuras de hormigón
- Rellenos y aplicaciones en geotecnia
- Drenajes
- Nivelaciones
- Jardinería
- Morteros refractarios

**Soportes:**

- Forjados
- Cubiertas
- Láminas de polipropileno y geotextiles
- Poliestireno
- P.V.C.
- Terreno compactado

**Preparación del soporte sobre el que se aplica el árido ligero**

- Asegurar que la superficie del forjado sea consistente y esté totalmente limpia.
- Proteger vigas y correas de madera (si las hay), colocando una lámina de polietileno antes de verter el hormigón.
- Prever juntas de dilatación.
- Humedecer el soporte.