

# ARGILCAL

Calcestruzzo strutturale alleggerito confezionato con granuli di argilla espansa la cui massa volumica (variabile tra 1800 e 2000 Kg/m<sup>3</sup>) è sensibilmente inferiore a quella di un calcestruzzo ordinario

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Massetti
- Coperture
- Solai e pareti
- Strati di alleggerimento di sottofondi

## VANTAGGI

- Riduzione notevole dei carichi sulle strutture sottostanti
- Contribuisce attivamente all'isolamento termico.
- Durevoli
- Resistente al fuoco
- Utilizzo in Strutture poggianti su terreni a scarsa portanza

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro massimo dell'aggregato [mm]	<b>8 - 10</b>
Densità [Kg / m <sup>3</sup> ]	<b>1800 - 1900</b>
Resistenza a compressione a 28 gg (Rck) [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>25 - 40</b>

## ARGILLA TERMOLITE T6

DIAM. MAX	<b>12,7 mm</b>
Massa volumica in mucchio	<b>650Kg/ m<sup>3</sup></b>
Massa volumica media del granulo	<b>1,15 Kg/l</b>
Coefficiente di inibizione in peso	<b>8%</b>
Resistenza del granulo allo schiacciamento	<b>90 kg/cm<sup>2</sup></b>

**CALTIBER**