

ARGILCAL

Calcestruzzo strutturale alleggerito confezionato con granuli di argilla espansa la cui massa volumica (variabile tra 1800 e 2000 Kg/m³) 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]	8 - 10
Densità [Kg / m ³]	1800 - 1900
Resistenza a compressione a 28 gg (Rck) [N/mm ²]	25 - 40

ARGILLA TERMOLITE T6

DIAM. MAX	12,7 mm
Massa volumica in mucchio	650Kg/ m³
Massa volumica media del granulo	1,15 Kg/l
Coefficiente di inibizione in peso	8%
Resistenza del granulo allo schiacciamento	90 kg/cm²