

Nuovo edificio residenziale

Scritto da Administrator

Martedì 19 Novembre 2013 00:00 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Novembre 2013 18:39

progetto di nuovo edificio residenziale a tolentino (mc) **Arch. Paolo Cruciani - Progetto e Direzione Lavori architettonico e strutturale**

Descrizione dell'intervento

Edificio su due livelli fuori terra e piano interrato.

Tipologia costruttiva

La struttura portante è intelaiata in calcestruzzo armato, i solai di piano e di copertura sono realizzati con pannelli-cassero tipo Plastbau Metal con coibentazione termica incorporata, al fine di ottimizzare le prestazioni energetiche dell'edificio e di correggere i ponti termici in corrispondenza degli aggetti e del porticato.

Nuovo edificio residenziale

Scritto da Administrator

Martedì 19 Novembre 2013 00:00 - Ultimo aggiornamento Martedì 26 Novembre 2013 18:39



Il nuovo edificio residenziale è stato realizzato con un sistema di isolamento a cappotto in EPS (polistirolo espanso) di spessore 42 cm, installato su una struttura di travi in legno lamellare. Il sistema è composto da:

1. Travi in legno lamellare con una distanza tra le travi di 60 cm.

2. Isolamento in EPS di spessore 42 cm, installato su una struttura di travi in legno lamellare.