



- 1 toiture**
  - tuiles mécaniques Jura
  - lattage 27 mm
  - contre-lattage 60 mm
  - lés sous-couverture
  - sous-toiture en fibre de bois 35 mm
  - ossature en bois et isolation en laine de verre 220 mm
  - pare vapeur en fibre de bois 8 mm
  - lattage technique 25 mm
  - panneau contreplaqué en pin 18 mm
  
- 2 mur de façade**
  - béton armé type 2 ou mur en pierre naturelle 350 mm
  - isolation en verre cellulaire 220 mm
  - béton armé type 2 20 mm
  
- 3 sol entre étage**
  - chape ciment poncée 70 mm
  - chauffage de sol
  - isolation phonique en laine de verre 12 mm
  - béton armé type 2 240 mm
  
- 4 sol sur sous-sol**
  - chape ciment poncée 70 mm
  - chauffage de sol
  - isolation phonique en laine de verre 12 mm
  - isolation en polyuréthane 60 mm
  - béton armé type 2 200 mm
  
- 5 sol sur terrain**
  - béton armé poncé 200 mm
  - béton maigre 50 mm
  - géotextile
  - boulets drainants 250 mm
  - terrain