

- +bac sec Fréquence 13.18T (Arval) - teinte noire
- +isolant épaisseur 80mm (Isover)
- +feutre tendu alu
- +isolant épaisseur 30mm (Isover)
- +plateaux Hacierco C400.90 pleins 0,75mm
- +charpente : empannon LC 440mm + pannes BM 200mm
- +plénum
- +isolant thermique 300mm
- + panneau fibre de bois

- +bac sec Fréquence 13.18T (Arval) - teinte noire
- compris peinture sous-face bac sec - teinte noire
- +charpente empannon LC 300mm + pannes BM 200mm
- compris mise en peinture - teinte noire

- bardage onde fine verticale
- Fréquence 13.18T (Arval) - teinte noire
- +voile de contreventement OSB
- +ossature primaire 145mm
- +isolant entre montants laine de verre 145 mm R=4,5
- +pare vapeur
- + isolant complémentaire laine de verre 60mm R=1,85
- +vide technique
- +plaque PREGYWAB BA 13

