



+ 14.80

+ 13.80

+ 13.52

+ 9.99

+ 6.66

+ 3.33

178.44 NGF

Isolant (18 cm); R. 7.5 m².K/W
Forme de pente

Bardage en bois
Rideau occultant
Menuiserie en aluminium
Vitrage : $U_w < 1.6 \text{ W/m}^2.K$

Isolant des murs : $R = 5 \text{ m}^2.K/W$
Etanchéité à l'air : $Q_4 = 1 \text{ m}^3/h.m^2$

Isolant des murs au droit des poteaux : 20 cm
Isolant des murs au droit des linteaux : 15 cm

Etat existant
Finition plâtre : 1.5 cm
Brique rouge alvéolée : 8 cm
Vide d'air : 4 cm
Isolant polystyrène : 2 cm
Panneau béton préfa. : 7 cm

Tablette
Doublage intérieur

179.23 NGF
 ± 0.00

RDC

Isolant du plancher : $R = 4 \text{ m}^2.K/W$ VIDE SANITAIRE

NIVEAU 3

NIVEAU 2

NIVEAU 1