

NOTICE THERMIQUE

MATERIAUX

Mur : brique alvéolaire 20cm type PV4G d'Ymeris + isolation par l'intérieur laine de roche 10cm + 1cm de vide + 1cm placo

Dalle: dallage béton 15cm sur hérisson + isolation type TMS effisol 10cm mini par dessus + chape / plancher chauffant 12cm

Toiture : 40cm ouate de cellulose

Menuiseries PVC double vitrage lame d'argon + VR intégrés à la maçonnerie

Grand coulissant en aluminium

Elles seront dimensionnées dans le respect des normes acoustiques liées au classement sonore de niveau 1 (autoroute A47) et niveau 3 (RD 488).

ECS: eau chaude solaire + plancher chauffant à eau - ballon de stockage dans garage

possibilité poêle à granulés dans toutes les maisons

1 variante plancher chauffant RdC + étage

1 variante plancher chauffant RdC seul + étage radiants électriques ou autre panneau électrique

Ventilation simple flux type hygro B

Toutes les épaisseurs d'isolant pourront être augmentées au besoin, notamment en sol.