STRUCTURE ET PERFORMANCE THERMIQUE Toiture Isolation par dessous Toiture isolée par dessus Épaisseur = 380 mm Épaisseur = 330 mm **Tuile terre cuite** - Latte à tuile 27x40 Latte de ventilation 40x50 Ecran de sous-toiture Lambris intérieur 18 mm Isolation 100 mm entre chevrons Isolation 100 mm entre lambourdes Pare-vapeur Vide d'air 30 mm Parement bois 20 mm Frise de toit 11 mm Plancher étage BOIS Plancher étage CHAPE Chevron Épaisseur = 168 mm Épaisseur = 165 mm (80 x 120 / 80 x 180 / 120 x 240) Plancher stratifié CTBH 22 mm Lambourde 40x100 Chape 50 mm Isolation phonique 10 mm Pré-chape 30 mm Placo BA 13 Mur extérieur madrier Frise bois 11 mm -Épaisseur = 303 mm Solive 180 mm -R = 5,55Planche madrier ou Fermacell® Vide d'air 30 mm Pare-vapeur hygro régulant Isolation 160 mm entre lambourdes Madrier 90 mm 3 plis Carrelage | Chape liquide 55 mm Isolation thermique 56 mm Pré-chape 30 mm Radier béton Sol Mur extérieur maçonné Dalle béton Épaisseur = 155 mm Latte 30 mm Épaisseur = 413 mm R = 4,35Frise bois 11 mm Mur agglo Isolation 160 mm entre lambourdes Pare-vapeur Vide d'air 30 mm Planche ou Fermacell® -Isolation 100 mm entre lambourdes Cloison intérieure Épaisseur = 142 mm