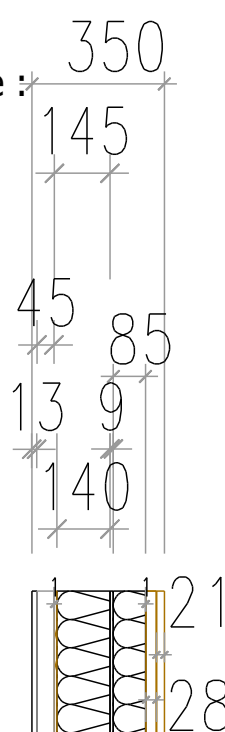


Isolation dans
les combles sous rampant
fibre minérale Classic 035 100 mm R = 2.85
+ Naturoll 035 200 mm R = 5.70
R = 8.50
Pare vapeur Sd 30

Mur Type BE POS ou BE PAS :
RT 2020 Dim. Complexe isolant 350 mm Up = 0.18 R = 6.65

Composition d'un mur avec isolation Intérieure, désignation de Droite à Gauche :

Bardage de 21 mm
Liteaux de 28 mm
Par pluie
Isolation Extérieure dans l'ossature Fibre minérale: TP 138-85 mm
Contre-ventement OSB de 9 mm
Ossature de 145 mm
Isolation dans l'ossature Fibre minérale: Naturoll 035-140 mm
Pare vapeur Sd 30 collé sur ossature avec double face
Rail 45 mm
BA 13



RT 2020 Complexe isolant du plancher R = 7.07

Carrelage 16 mm
Chape de réhagréage 44 mm
R = 1.70 Polyfoam D 350 SE 50 mm
Soubassement pargaing 200/200/500 creux
Chape de répartition 120 mm
R = 2.05 Polyfoam D 350 SE 60 mm
R = 0.32 Hérisson de 340 mm
Membrane en Polyane
Drainage
R = 3.00 Isolant avec drainage intégré en 108 mm

2500

Isolant 108 mm
avec drainage
intégré R = 3.00

